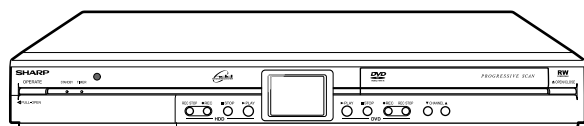
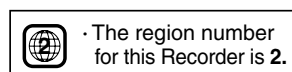


# SHARP MANUEL DE SERVICE

S45I4DV-HR400



## ENREGISTREUR DE DVD AVEC DISQUE DUR



## DV-HR400F DV-HR450F MODELES DV-HR480F

Pour la mesure de sécurité (exigée par la réglementation relative à la sécurité dans certains pays), l'appareil devra être remis en état et les pièces de rechange spécifiques devront être utilisées.

### TABLE DES MATIERES

	Page
1. NOTES IMPORTANTES POUR L'ENTRETIEN .....	2
2. CARACTERISTIQUES .....	4
3. SPECIFICATIONS .....	6
4. DESINGATION DES PIECES .....	7
5. METHODE DE DEMONTAGE .....	9
6. RÉGLAGE ÉLECTRIQUE .....	12
7. ORGANIGRAMME DE FONCTIONNEMENT ET DEPANNAGE .....	14
8. SCHEMAS FONCTIONNELS .....	26
9. SCHEMAS DE PRINCIPE .....	32
10.ENSEMBLES PMI (CARTES A CIRCUIT IMPRIME) .....	78
11. LISTE DES PIECES DE RECHANGE / VUES ECLATEES .....	106
12. EMBALLAGE DE L'APPAREIL .....	127

## 1. NOTES IMPORTANTES POUR L'ENTRETIEN

### Remarque :

Cet enregistreur ne peut être utilisé qu'avec une alimentation en c.a. 220V-240V, 50 Hz. Il ne peut être utilisé ailleurs.

### ATTENTION :

**LE RECOURS À DES COMMANDES, DES RÉGLAGES OU DES PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX INDiquÉS DANS CE MANUEL PEUVENT PROVOQUER UNE IRRADIATION DANGEREUSE.**

**LE RAYON LASER UTILISÉ DANS CET ENREGISTREUR POUVANT NUIRE À LA VUE, NE TENTEZ PAS DE DÉMONTER LE BOÎTIER. NE FAITES EFFECTUER L'ENTRETIEN QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.**

### AVERTISSEMENT :

**AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ CET APPAREIL NI À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.**

**AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU D'INTERFÉRENCES GÊNANTES, UTILISEZ EXCLUSIVEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.**

### Propriétés de la diode laser

Matériau : DVD : AlGaInP

CD : GaAlAs

Longueur d'onde : DVD : 658nm

CD : 784nm

Durée de l'émission: Impulsions

Puissance de la diode laser : Max. DVD : 100mW

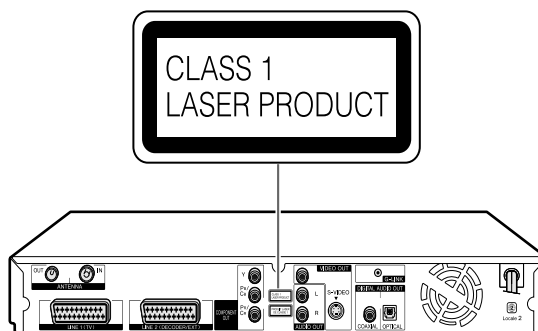
CD : 255mW

### Protection du cordon d'alimentation

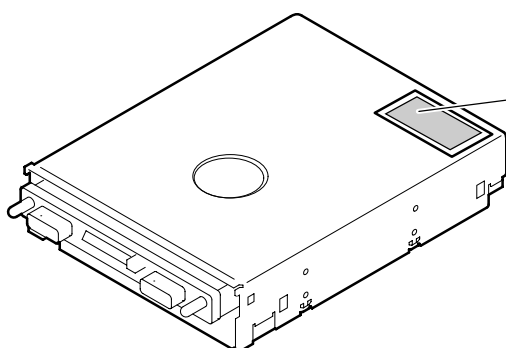
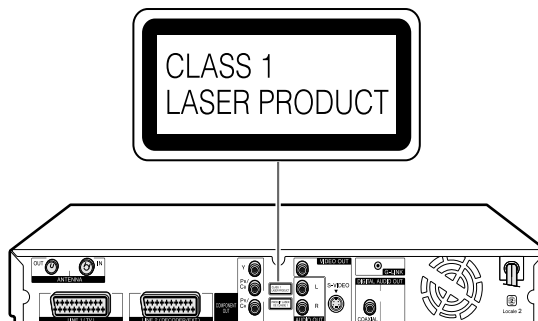
Afin d'éviter tout dysfonctionnement de l'enregistreur et pour vous protéger contre une électrocution, un incendie ou des lésions corporelles, veuillez observer ce qui suit.

- Tenez fermement la prise lorsque vous branchez ou débranchez le cordon d'alimentation en c.a.
- Tenez le cordon d'alimentation en c.a. à distance des appareils de chauffage.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation en c.a.
- Ne tentez en aucune manière de réparer ou de reconstruire le cordon d'alimentation en c.a.
- Cet enregistreur est classé produit LASER DE CLASSE 1.
- L'étiquette PRODUIT LASER DE CLASSE 1 est placée sur le capot arrière.
- Cet article est équipé d'un dispositif laser de faible puissance. Afin d'assurer une sécurité constante, ne retirez aucun capot et ne tentez pas d'accéder à l'intérieur du produit. Faites effectuer l'entretien par du personnel qualifié.

### DV-HR480F/DV-HR450F



### DV-HR400F



SA027WJ



DANGER: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

GEFAHR: SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM DIREKTEN STRAHL AUSSETZEN.

DANGER: RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU DANGEREUSE.

FARA: SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UTSÄTT DIG INTE DIREKT FÖR STRÅLEN.

VAARA: AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SUORAAN SÄTEESEEN.

FARE: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING UTGÅR HVIS DENNE DELEN ÅPNES. UTSETT DEG IKKE FOR DIREKTE STRÅLING.

FARE: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGA DIREKTE UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

注意:ここを開くと可視レーザー光及び不可視レーザー光が出ます。ビームを直接見たり触れたりしないこと。

## Précautions à prendre lors de l'utilisation de la soudure sans plomb

### 1. Emploi de la soudure sans plomb

La soudure sans plomb est utilisée pour les PMI (cartes à circuit imprimé) "PIM de principale, PIM de auxiliaire, PIM de lcd, PIM de g-link, PIM de fonctionnement (R), PIM de fonctionnement (L), PIM d'alimentation et PIM de tuner" de ce modèle. Le symbole "LF" représente la soudure sans plomb, et est inscrit sur les PMI et dans les manuels d'entretien. Le caractère alphabétique qui suit le symbole "LF" indique le type de soudure sans plomb.

Exemple :

**LF** a  
Sn-Ag-Cu

Indique la soudure d'étain, d'argent et de cuivre sans plomb.

**LF** a/a  
Sn-Ag-Cu

Indique la soudure d'étain, d'argent et de cuivre sans plomb.

### 2. Utilisation de la soudure sans plomb

Lors de la réparation d'une PMI (carte à circuit imprimé) soudée avec la soudure sans plomb, utiliser la soudure sans plomb. L'utilisation d'une soudure traditionnelle en fil au plomb peut causer un endommagement ou un incident dû aux fissures.

Comme le point de fusion de la soudure sans plomb (Sn-Ag-Cu) est plus élevé de 40°C que celui de la soudure en fil au plomb, nous vous recommandons d'utiliser un fer à souder à panne spécifique. Si vous ne connaissez pas bien comment obtenir la soudure en fil sans plomb ou la panne de fer à souder, contacter notre atelier d'entretien dans votre région.

### 3. Soudage

Comme la soudure sans plomb (Sn-Ag-Cu) a un point de fusion d'environ 220°C, qui est plus élevée de 40°C par rapport à celui de la soudure traditionnelle au plomb, et qu'elle a une faible mouillabilité, vous avez probablement une tendance à maintenir la panne de fer à souder en contact avec la PMI assez longtemps. Cependant, comme le dépôt pourrait se détacher ou que la température maximale de résistance à la chaleur des pièces pourrait être dépassée, écarter la panne de la PMI dès confirmation du bon soudage. La soudure sans plomb contient plus d'étain, et le bout de la panne de fer à souder pourrait être facilement corrodé. Allumer ou éteindre le fer à souder selon le besoin.

Si une soudure d'un différent type reste sur la panne de fer à souder, elle peut s'allier avec la soudure sans plomb. Nettoyer la panne après chaque utilisation.

Lorsque le bout de la panne de fer à souder noircit pendant l'utilisation, le nettoyer avec la laine d'acier ou le papier-émeri fin.

Lors du remplacement des pièces, faire attention à la polarité indiquée sur la soie de la PMI.

### Soudures sans plomb pour l'entretien

N° de pièce	★	Description	Code
ZHNDai123250E	J	ø0,3 mm 250 g (1 rouleau)	BL
ZHNDai126500E	J	ø0,6 mm 500 g (1 rouleau)	BK
ZHNDai12801KE	J	ø1,0 mm 1 kg (1 rouleau)	BM

## 2. CARACTERISTIQUES

L'Enregistreur DVD DV-HR480F/DV-HR450F/DV-HR400F avec Disque Dur permet une programmation facile grâce au système GUIDE Plus+ ainsi qu'une grande vitesse de copie allant jusqu'à 48x.

### 1 “DVD Multi-Play” peut lire 5 sortes de disques DVD enregistrables

- A part les disques DVD-RW, DVD-R, DVD+RW <sup>\*1</sup> et DVD+R <sup>\*1</sup>, il peut aussi lire les disques DVD-RAM <sup>\*2</sup>. Même un DVD prêté par un ami peut être lu, peu importe son format.

<sup>\*1</sup> Seuls les disques enregistrés au format vidéo et finalisés peuvent être lus.

<sup>\*2</sup> Les disques DVD-RAM Version 2 avec une capacité de 4.7GB ou 9.6GB enregistrés grâce au système VR d'un autre enregistreur DVD. (Pour lire un disque DVD-RAM, retirer le disque de sa cartouche).

### 2 Support pour copie grande vitesse<sup>\*3</sup> jusqu'à une vitesse 48x d'un HDD vers un DVD permet de créer facilement une bibliothèque vidéo

#### ① Copie grande vitesse<sup>\*3</sup>

Permet une copie grande vitesse d'un Disque Dur vers un DVD afin de créer votre propre bibliothèque vidéo.

#### ② Copie à débit binaire variable

Ce mode offre 32 niveaux tout comme le mode d'enregistrement. Il permet d'enregistrer avec une qualité d'image optimale compte tenu de l'espace libre disponible sur le disque.

#### ③ Copie exacte

Cette fonction choisit automatiquement le mode d'enregistrement optimal pour que le contenu puisse être copié exactement dans l'espace restant du disque.

<sup>\*3</sup> Pour exécuter la copie grande vitesse, vous devez utiliser des disques conformes aux Ver.1.1/2x, 1.2/2x ou 1.2/4x pour DVD-RW, ou Ver.2.0/4x ou 2.0/8x pour DVD-R. Quand vous utilisez DVD-RW Ver.1.1/2x et DVD-R Ver.2.0/4x, les vitesses maximales de copie seront environ 12x et 24x, pour l'un et pour l'autre.

### 3 Lecture à balayage progressif

- En utilisant la Sortie Vidéo, vous pouvez profiter d'une vidéo de grande qualité, de haute densité sans contours irréguliers et sans vacillements d'images.

### 4 Le système GUIDE Plus+

- Le système GUIDE Plus+<sup>\*4</sup> est un guide de programmation interactive sur l'écran de télévision intégré à l'Enregistreur. Le système est disponible sans frais mensuels et offre des listes de programmes pour les principales chaînes reçues chez vous, l'enregistrement “une seule touche”, une recherche par genre, des recommandations en fonction de votre profil et plus encore. A une époque où le nombre de canaux (chaînes) augmente sans cesse, le système GUIDE Plus+ permet aux téléspectateurs de trouver aisément l'offre du moment ou de la semaine prochaine, par canal (chaîne) ou par genre.

Le système GUIDE Plus+ permet également aux téléspectateurs de régler automatiquement leurs sélections d'enregistrement rapidement et facilement. Les informations de listes TV affichées dans le système GUIDE Plus+ proviennent directement de sources dans l'industrie télévisuelle. Ces informations sont reçues et traitées par le Guide TV Gemstar et émises par des “Chaînes Hôtes” directement à l'Enregistreur.

- Vous pouvez aussi configurer votre Enregistreur pour un enregistrement programmé en introduisant simplement le numéro de programmation SHOWVIEW<sup>®</sup> <sup>\*4</sup>.

<sup>\*4</sup> GUIDE Plus+, SHOWVIEW, VIDEO Plus+, G-LINK sont (1) des marques déposées ou des marques de fabrique de, (2) fabriqués sous licence de et (3) soumis à divers brevets internationaux et des applications de brevets appartenant à, ou étant autorisés par Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou ses partenaires affiliés.

### 5 Le terminal DV intégré pour une copie de grande qualité à partir d'une caméra vidéo digitale (DV-HR480F/DV-HR450F uniquement)

- Vous pouvez connecter une caméra vidéo digitale avec i.LINK pour exécuter une copie vidéo digitale de grande qualité. Vous pouvez aussi utiliser les fonctions de lecture de la caméra comme retour rapide, avance rapide et arrêt depuis le panneau de contrôle.

### 6 Haute qualité d'image (dans tous les modes de disque dur et de DVD)

#### ① Enregistrement VBR (débit binaire variable)

La variation du débit binaire (quantité de données vidéo) pour chaque scène en fonction du contenu vidéo (mouvement rapide ou lent, par exemple) assure constamment une haute qualité optimale de l'image.

#### ② Réduction améliorée de bruits durant la lecture

RÉDUCTION DE BRUITS DIGITALE tridimensionnelle: cela élimine les bruits dans les signaux de brillance et de couleur, et diminue les mauvaises textures d'images. RÉDUCTION D'INTERFERENCES: cela réduit le nombre d'interférences perçues dans les images à mouvement rapide, dans les programmes sportifs, par exemple.

RÉDUCTION DE BRUITS PARASITES: cela réduit les bruits de vacillements d'images qui se produisent dans des zones comme les contours d'images.

#### ③ Enregistrement PCM linéaire

L'enregistrement PCM linéaire de haute qualité sonore est conçu<sup>\*5</sup> pour enregistrer des programmes musicaux et autres programmes similaires avec une qualité sonore irréprochable.

<sup>\*5</sup> Accepte seulement le mode XP.



## 7 Vitesse de visionnement et vitesse d'écoute (Lecture rapide)

- Lit un disque 1.5 fois plus vite que la vitesse normale avec le son. Cela vous permet de vérifier des enregistrements longs, rapidement et facilement.

## 8 Enregistrement vidéo à vitesse manuelle avec 32 niveaux

- Le mode d'enregistrement vidéo peut être sélectionné suivant 32 niveaux, incluant 4 niveaux de base de grande qualité d'image (XP), standard (SP), x2 (LP) et x3 (EP). Vous pouvez choisir un de ces niveaux pour une qualité d'image optimale en fonction de la quantité de mémoire disponible sur le disque.

## 9 Fonctions de montage étendues (Seuls les titres enregistrés sur le disque dur ou en mode VR sur un DVD-RW peuvent être montés.)

### ① Montage d'une liste de lecture

Cette fonction vous permet de ne retenir que les passages de votre choix (c'est-à-dire une "liste de lecture") d'un contenu vidéo original enregistré (titre). Vous pouvez changer l'ordre des scènes, combiner les scènes entre elles ou changer l'ordre des titres. Ceci s'avère pratique lorsque vous ne désirez copier et sauvegarder que certaines scènes et titres.

### ② Montage de chapitres

Cette fonction vous permet de diviser un titre en unités de chapitre pendant l'enregistrement/lecture ou en utilisant l'écran de montage. Après la division, vous pouvez afficher la liste des enregistrements (vignettes) en unités de chapitre afin de pouvoir les dupliquer, les effacer ou les copier sur la liste de lecture en unités de chapitre.

### ③ Effacer la Scène

Cette fonction vous permet d'effacer les scènes inutiles. Vous pouvez, par exemple, couper les spots publicitaires d'une émission enregistrée avant la copie.

### ④ Effacement par lots de titres/chapitres

Cette fonction vous permet d'effacer par lots les titres et chapitres devenus inutiles après le montage en les sélectionnant sur la liste des enregistrements (vignettes).

### ⑤ Fonction d'annulation de montage\*6

Si vous effacez des données par erreur pendant le montage, cette fonction vous permet de les restaurer à leur état antérieur (comme avec la fonction "Annuler" d'un ordinateur). Vous pouvez ainsi procéder au montage l'esprit libre.

\*6 L'annulation de montage ne peut être utilisée qu'une fois. Elle ne fonctionne que lorsque la fonction "ANNULER" a été affectée à un bouton couleur (jaune) affiché sur l'écran.

## 10 "Lecture différée", "lecture-poursuite" et "enregistrement/lecture simultanés" — des fonctions que seul un disque dur rend possibles

### ① Lecture différée

Pendant que vous regardez une émission, le téléphone sonne.... Vous pouvez alors suspendre l'émission en appuyant sur une touche, puis regarder le reste de l'émission en différé plus tard après avoir raccroché.

### ② Lecture-poursuite

Vous rentrez chez vous plus tôt que prévu alors que l'appareil est en train d'enregistrer une émission que vous aviez programmée.... Vous n'avez pas besoin d'attendre la fin de l'enregistrement. Vous pouvez regarder immédiatement l'émission depuis le début.

### ③ Enregistrement/lecture simultanés

Pendant l'enregistrement sur le disque dur, vous pouvez regarder un DVD ou une émission déjà enregistrée sur le disque dur. Il n'est pas nécessaire que vous attendiez la fin de l'enregistrement.

## 11 Lecture des fichiers MP3/WMA

- Cet Enregistreur vous permet de lire des fichiers MP3/WMA enregistrés sur CD-RW/R.

## 12 Lecture des fichiers JPEG

- Cet Enregistreur vous permet d'afficher des images stockées comme fichiers JPEG sur un CD-RW/R. Vous pouvez visionner les images une par une, ou utiliser la fonction Diaporama pour afficher automatiquement les images de façon consécutive.

## 3. SPECIFICATIONS

### Généralités

Capacité du disque dur: .....	250 Go (DV-HR480F), 160 Go (DV-HR450F), 80 Go (DV-HR400F)
Alimentation: .....	CA 220-240 V, 50 Hz
Consommation (Fonctionnement normal): .....	36 W
Consommation (En veille): .....	1,5 W (avec l'afficheur du panneau avant éteint)
Dimensions: .....	430 mm x 59 mm x 323 mm (l x h x p) environ
Poids: .....	5,3 kg environ
Température de fonctionnement: .....	5°C à 35°C
Température de stockage: .....	-20°C à 55°C
Humidité de fonctionnement: .....	10% à 80% (sans condensation)
Standard de télévision: .....	Standard PAL, 625 lignes, 50 champs

### Enregistrement

Disques enregistrables: .....	DVD-RW, DVD-R
Système d'enregistrement (disque dur): .....	Vidéo: MPEG Audio: Dolby Digital (2 canaux)/ PCM linéaire (mode XP/MN32 seulement)
Durée d'enregistrement (DVD-RW/R): .....	Vidéo: Enregistrement de DVD vidéo (mode VR) DVD-VIDEO (mode Vidéo) Audio: Dolby Digital (2 canaux)/PCM linéaire (mode XP/MN32 seulement)
Durée d'enregistrement (disque dur): .....	XP (haute qualité d'image): 61 heures environ (DV-HR480F) 40 heures environ (DV-HR450F) 20 heures environ (DV-HR400F) SP (Standard): 104 heures environ (DV-HR480F) 68 heures environ (DV-HR450F) 33 heures environ (DV-HR400F) LP (2X): 208 heures environ (DV-HR480F) 137 heures environ (DV-HR450F) 67 heures environ (DV-HR400F) EP (3X): 312 heures environ (DV-HR480F) 205 heures environ (DV-HR450F) 100 heures environ (DV-HR400F) MN (Manuel): 32 niveaux entre XP et EP (Toutefois, la durée d'enregistrement maximale en continu est de 12 heures.)

Durée d'enregistrement (Avec des DVD-RW/R de 4,7 Go): .....	XP (haute qualité d'image): 1 heure environ SP (Standard): 2 heures environ LP (2X): 4 heures environ EP (3X): 6 heures environ MN (Manuel): 32 niveaux entre XP et EP
---	--

### Lecture

Disques pouvant être lus: .....	Vidéo DVD, DVD-RW/R, DVD+RW/R, DVD-RAM, CD Audio (CD-DA), CD Vidéo, CD-RW/R (CD-DA, format CD Vidéo, format fichiers MP3, Format fichiers WMA, format fichiers JPEG)
---------------------------------	--

### Tuner

Couverture de canaux: .....	PAL-B/G: VHF 2-12 UHF 21-69 CATV S1-S41 SECAM-L: VHF 2-12 UHF 21-69 CATV B-Q
-----------------------------	---

### Minuteur

Programmations: .....	16 programmations/1 mois
Horloge: .....	À quartz (Affichage sur 24 heures)
Sauvegarde de la mémoire: .....	1 heure environ

### Entrées/sorties

Borne d'entrée/sortie d'antenne VHF/UHF .....	75 (connecteur en F)
Entrée vidéo: .....	LINE 1, LINE 2 (arrière), 3 (avant) Niveau d'entrée: .....
Niveau d'entrée: .....	1 Vc-c (75 )
PÉRITELS: .....	21 broches
Prise: .....	Prise RCA
Sortie vidéo: .....	Niveau de sortie: .....
Niveau de sortie: .....	1 Vc-c (75 )
PÉRITELS: .....	21 broches
Prise: .....	Prise RCA
Entrée S-vidéo: .....	LINE 1, LINE 2 (arrière), 3 (avant) Niveau d'entrée Y: .....
Niveau d'entrée Y: .....	1 Vc-c (75 )
Niveau d'entrée C: .....	0,3 Vc-c (75 )
PÉRITELS: .....	21 broches
Prise: .....	Mini-DIN à 4 broches
Sortie S-vidéo: .....	Niveau de sortie Y: .....
Niveau de sortie Y: .....	1 Vc-c (75 )
Niveau de sortie C: .....	0,3 Vc-c (75 )
PÉRITEL (LINE 1 seulement) .....	21 broches
Prise: .....	Mini-DIN à 4 broches
Sortie vidéo composantes: .....	Niveau de sortie: .....
Niveau de sortie: .....	Y: 1 Vc-c (75 ) Pb/Cb, Cr/Cr: 0,7 Vc-c (75 )
Prises: .....	Prise RCA
Entrée audio: .....	Entrée 1, 2 (arrière), 3 (avant) G/D
Niveau d'entrée: .....	2 V rms (valeur efficace) (impédance d'entrée: supérieure à 22 k )
Prises: .....	Prise RCA
Sortie audio: .....	G/D
Niveau de sortie: .....	2 V rms (valeur efficace) (impédance de sortie: inférieure à 1,5 k )
Prises: .....	Prise RCA
Sortie audio optique numérique (DV-HR480F/DV-HR450F seulement): .....	Borne: .....
Borne: .....	Borne optique carrée
Sortie audio numérique coaxiale: .....	Prise: .....
Prise: .....	Prise RCA
Entrée DV (DV-HR480F/DV-HR450F seulement): .....	Borne: .....
Borne: .....	4 broches (norme i.LINK/IEEE 1394)
G-LINK: .....	Borne: .....
Borne: .....	Mini prise

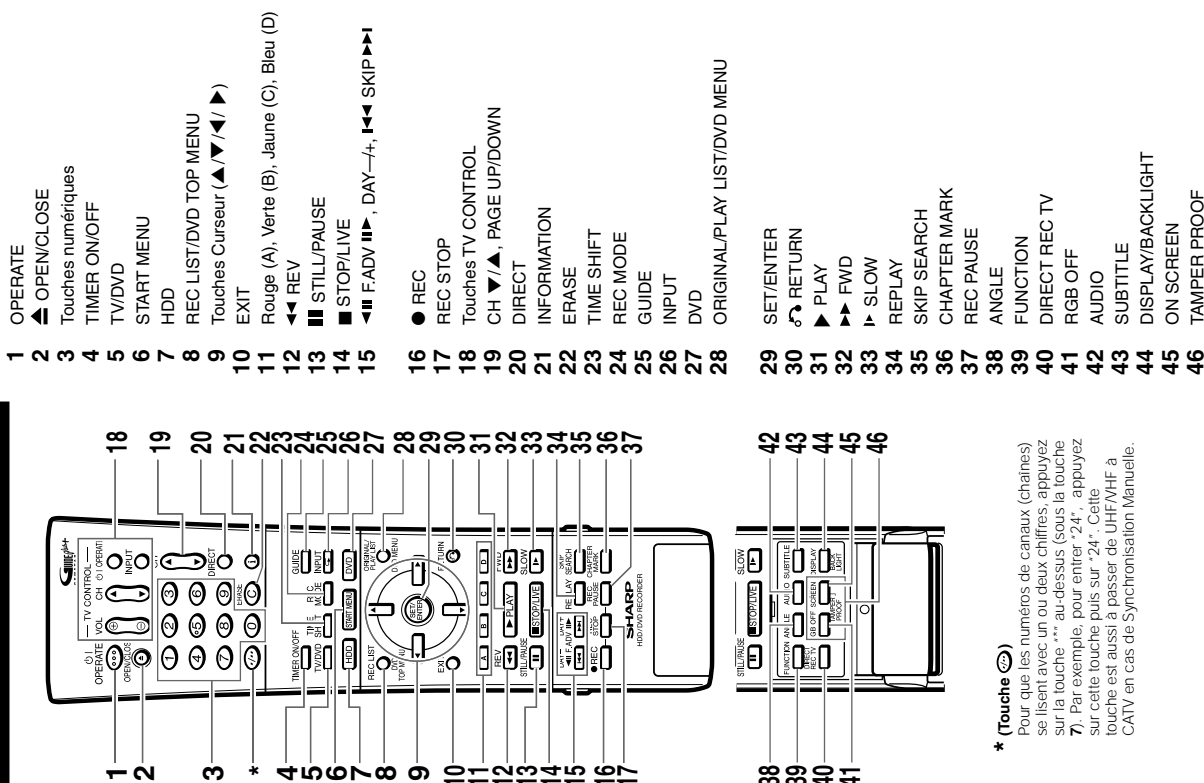
### Spécification LASER

Longueur d'onde: .....	DVD: 658 nm CD: 784 nm
Puissance laser: .....	DVD: 100 mW CD: 225 mW

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## 4. DESINGATION DES PIECES

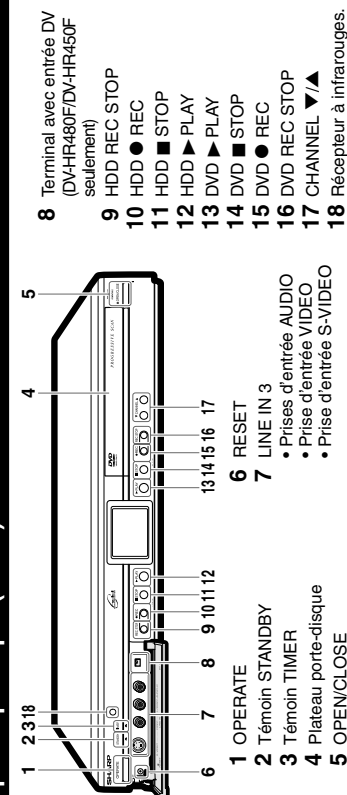
### Télécommande



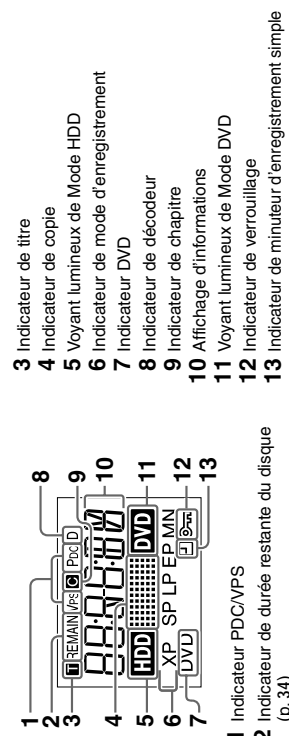
\* (Touche )

Pour que les numéros de canaux (chaines) se lisent avec un ou deux chiffres, appuyez sur la touche \*\*\* au-dessus (sous la touche 7). Par exemple, pour entrer "24", appuyez sur cette touche puis sur "24". Cette touche est aussi à passer de UHF/VHF à CATV en cas de Synchronisation Manuelle.

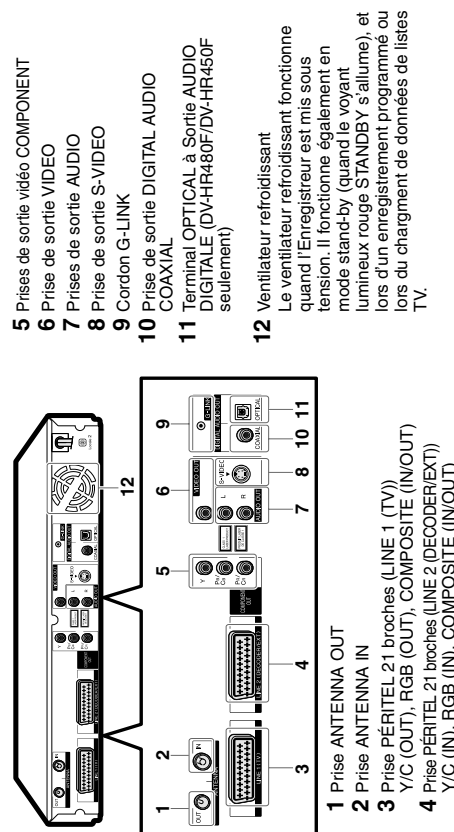
### Appareil principal (avant)



### Afficheur du panneau avant




### Appareil principal (arrière)

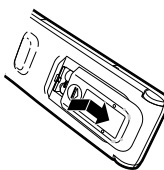


Mise en place des piles

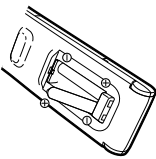
DV-HR400F  
DV-HR450F  
DV-HR480F

- 1

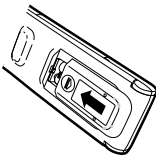
Tout en appuyant sur la partie , faites glisser le couvercle des piles dans le sens de la flèche.


- 2

Mettez les piles en place. Mettez les deux piles de format R-03 (format "AAA", UM/SUM-4) fournies avec la télécommande en place. Positionnez les pôles  $\oplus$  et  $\ominus$  des piles comme sur la figure.


- 3

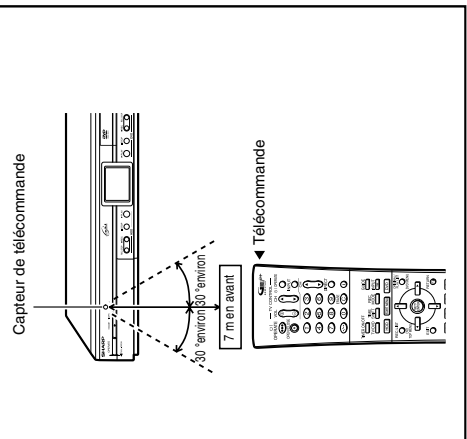
Faites glisser le couvercle des piles dans le sens de la flèche jusqu'au déclic.



REMARQUE

- Ne soumettez pas la télécommande à des chocs, à l'eau ou à une humidité excessive.
- La télécommande peut ne pas fonctionner si le capteur de télécommande sur l'enregistreur est frappé par les rayons directs du soleil ou une autre lumière forte.
- Une utilisation incorrecte des piles peut les faire couler ou exploser. Lisez les avertissements des piles et utilisez correctement les piles.
- N'utilisez pas une pile usagée avec une pile neuve et n'utilisez pas des piles de marques différentes ensemble.
- Retirez les piles si vous prévoyez que la télécommande restera longtemps inutilisée.

Portée de la télécommande

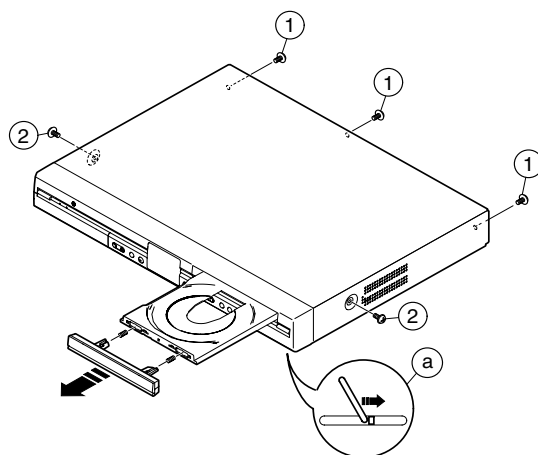


## 5. METHODE DE DEMONTAGE

### 5-1. METHODE DE DEMONTAGE

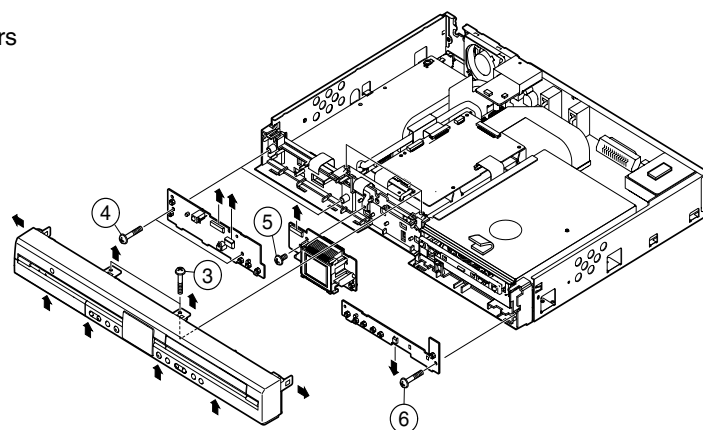
#### (1) Retrait du coffret supérieur

1. Retirer les 3 vis ① et les 2 vis ②.
2. Faire glisser le coffret de 10 mm en arrière, puis retirer le coffret par le haut en le tenant par les bords.



#### (2) Retrait du panneau avant

1. Avec un tournevis ou autre, pousser la partie protubérante de ③ (dans le sens indiqué par la flèche) afin de sortir le tiroir.
2. Retirer le bloc décoratif du tiroir. Il est fixé par 4 crochets et par 2 ressorts.
3. Retirer les 2 vis ③.
4. Après l'enlèvement des 8 crochets, tirer le panneau vers l'avant.



#### (3) Retrait de la plaque de fonctionnement et de LCD

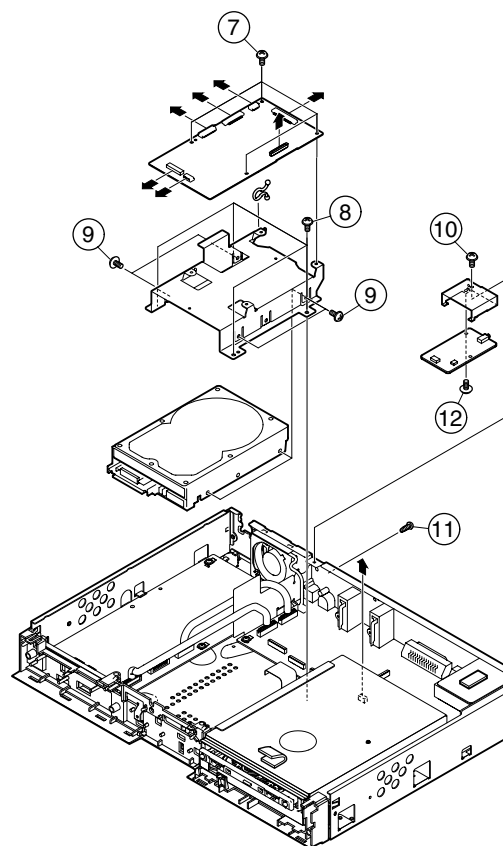
1. Déconnecter les FFC (faisceaux, 4 emplacements).
2. Retirer les 2 vis ④, 1 vis ⑤ et 1 vis ⑥.
3. Tirer toutes les plaques vers l'avant.

#### (4) Retrait de la plaque principale

1. Retirer le porte-fils.
2. Retirer les 4 vis ⑦.
3. Déconnecter les FFC (faisceaux, 7 emplacements).
4. Retirer la plaque principale en la tirant par le haut.

#### (5) Retrait du bloc disque dur

1. Retirer les 4 vis ⑧.
2. Retirer le disque dur (avec son support) en le soulevant par le haut.
3. Retirer les 4 vis ⑨.
4. Retirer le disque dur.
5. Retirer le câble plat et le câble d'alimentation.

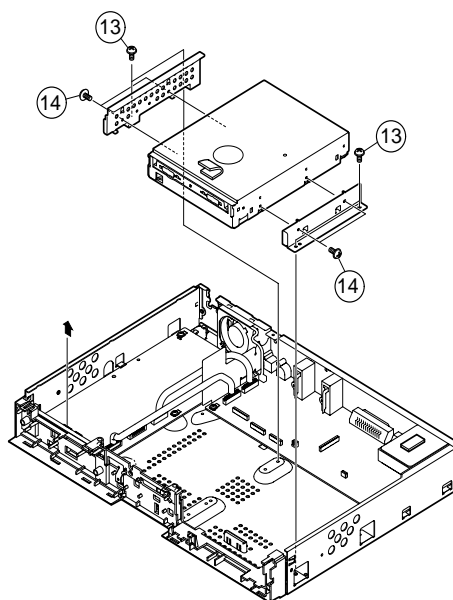


#### (6) Retrait du bloc G-link

1. Retirer la vis ⑩ et la vis ⑪.
2. En le faisant glisser, sortir le bloc G-link du panneau arrière.
3. Retirer la vis ⑫.
4. Retirer le bloc G-link du support.

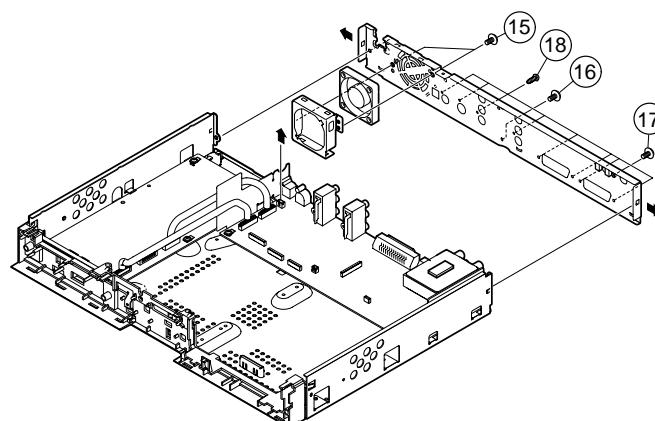
(7) Retrait du bloc graveur

1. Retirer les 4 vis ⑬.
2. Retirer le bloc graveur (avec son support) en le tirant par le haut.
3. Retirer les 4 vis ⑭.
4. Déconnecter le câble plat et le câble d'alimentation.



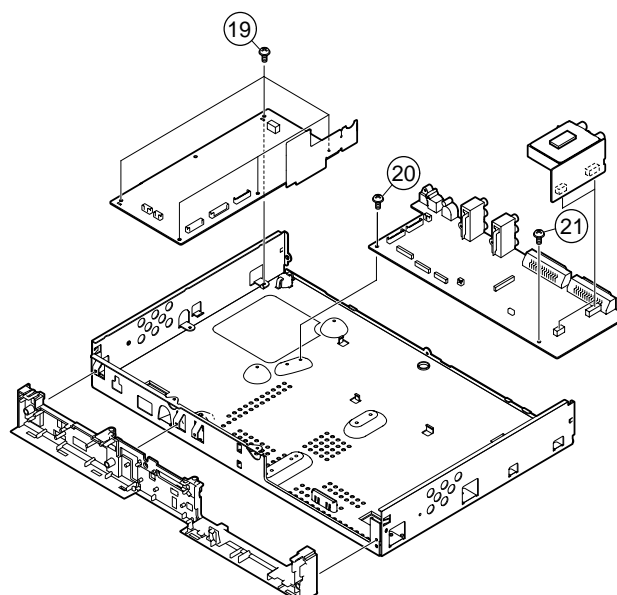
(8) Retrait du panneau arrière et du ventilateur

1. Déconnecter le câble de ventilateur de la plaque auxiliaire.
2. Retirer les 2 vis ⑮.
3. Retirer le ventilateur et son support.
4. Retirer la vis ⑯, la vis ⑰ et les 8 vis ⑱ (8 pour DV-HR400F, 9 pour DV-HR450F et DV-HR480F).
5. Retirer les 2 crochets (sur panneau arrière) du châssis.
6. Retirer le panneau arrière en le tirant.



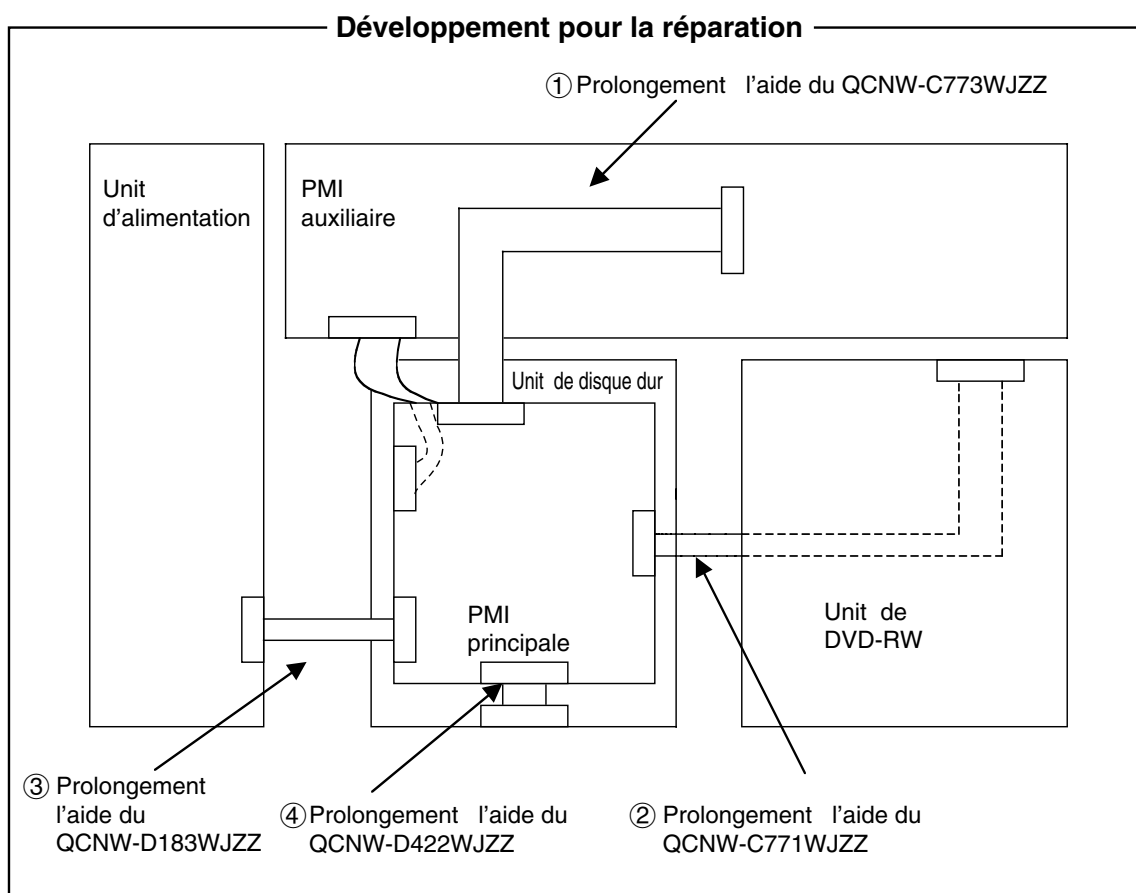
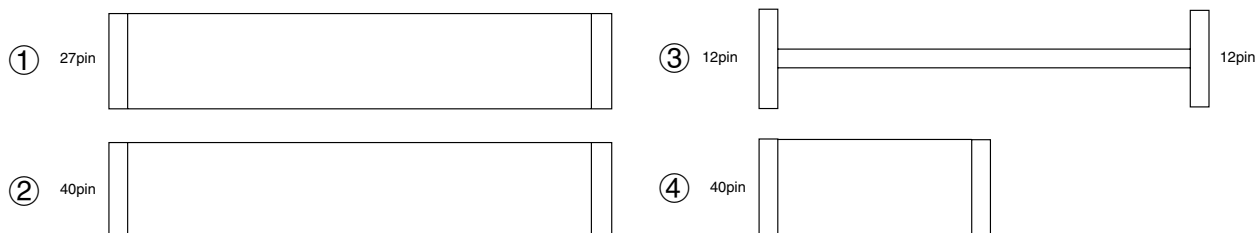
(9) Retrait des plaques tuner UV, alimentation et auxiliaire

1. Retirer la plaque tuner UV en le tirant par le haut.
2. Déconnecter les câbles des plaques d'alimentation et auxiliaire.
3. Retirer les 5 vis ⑲.
4. Retirer la plaque d'alimentation en le tirant par le haut.
5. Retirer la vis ⑳ et la vis ㉑.
6. Retirer la plaque auxiliaire en le tirant par le haut.



## 5-2. SCHEMA DES CABLES DE RALLONGE

	Code de pièce	Code de prix	Désignation/Usage de pièce
①	QCNW-C773WJZZ	AG	Ligne de signal "Main-Sub" CN3001-CN2202
②	QCNW-C771WJZZ	AH	Ligne de commande "Main-DVD-RW" CN4502<->CN9803
③	QCNW-D183WJZZ	AH	"Main-Power" CN3004<->P9005
④	QCNW-D422WJZZ	AE	Câble ATAPI pour l'unité de disque dur CN4501<->ATAPI



## 6. RÉGLAGE ÉLECTRIQUE

### 6-1. RÉGLAGE INITIAL DES CAVALIERS DU MICROPROCESSEUR POUR MINUTERIE AVANT IC501

Chaque fois qu'on remplace EEPROM IC503, vérifier le réglage des cavaliers de la manière suivante.

#### Réglage initial des cavaliers

- 1). Appuyer sur la touche d'alimentation pour éteindre l'appareil. Passer ensuite en mode de réglage des cavaliers en pressant la touche d'essai R/C (F8H). Ou enlever le panneau frontal, puis appuyer sur la touche d'essai SW5005.
- 2). Avec la touche de chaîne / , vérifier le réglage des cavaliers en se reportant au tableau ci-dessous.  
\* Si le numéro JP clignote: "1" Si le numéro JP reste allumé (ON): "0"
- 3). Appuyer sur la touche DVD PLAY pour passer à "1" (numéro JP en clignotement). Appuyer sur la touche DVD STOP pour passer à "0" (numéro JP allumé).
- 4). Après le réglage et la vérification, réappuyer sur la touche d'essai de télécommande (F8H). Ou appuyer sur la touche d'essai SW5005 prévue sur le panneau avant pour passer en mode de réglage initial des cavaliers.
- 5). Appuyer sur la touche de remise à zéro prévue sur le panneau avant.

Jumper Name	Jumper#	DV-HR400/450/480F
AV SW IC	JP00:	0
NON UTILISÉ	JP01:	0
T.Prg Lpow NG	JP02:	1
T.CH BCD depuis le hôte	JP03:	0
Rétro-éclairage EPG en dérangement	JP04:	0
Décodeur ne s'active pas	JP05:	0
NO USE	JP06:	0
NO USE	JP07:	0
NO USE	JP08:	0
NO USE	JP09:	0
NO USE	JP10:	0
NO USE	JP11:	0
NO USE	JP12:	0
NO USE	JP13:	0
NO USE	JP14:	0
NO USE	JP15:	0
NO USE	JP16:	0
NO USE	JP17:	0
NO USE	JP18:	0
NO USE	JP19:	0
NO USE	JP20:	0
NO USE	JP21:	0
NO USE	JP22:	0
NO USE	JP23:	0
NO USE	JP24:	0
NO USE	JP25:	0
NO USE	JP26:	0
NO USE	JP27:	0
NO USE	JP28:	0
NO USE	JP29:	0
NO USE	JP30:	0
NO USE	JP31:	0
NO USE	JP32:	0
NO USE	JP33:	0
NO USE	JP34:	0
NO USE	JP35:	0
NO USE	JP36:	0
NO USE	JP37:	0
NO USE	JP38:	0
NO USE	JP39:	0
Total Hex		

1 : Touche PLAY En clignotement  
0 : Touche STOP Reste allumé (ON)



## 6-2. Notes pour le dépannage

1. Après le remplacement de NAND Flash (IC7507), upgrader la version avec le CD.
2. Après le remplacement de la PMI principale, réinitialiser le disque dur (HDD).

Les pièces suivantes ne peuvent pas être remplacées, car elles sont nécessaires à l'écriture des informations du système. (Remplacer la PMI.)

### 1.EEPROM IC7504

Procédure après le remplacement du disque dur ou de la PMI principale

#### 1) Vieillissement du disque dur

On peut passer en mode d'essai après le remplacement du disque dur.

[1] Entrer en mode d'essai au moyen des touches sur l'appareil principal (presser en même temps les touches DOWN de chaîne et DVD REC STOP).

[2] Appuyer sur la touche de couleur "ROUGE" de la télécommande.

[3] Appuyer sur la touche ENTER de la télécommande.

"000001" s'affiche sur l'afficheur LCD situé sur la façade. L'essai de vieillissement démarre. L'affichage passera à "000777" à la fin de l'essai.

Si "EEE" apparaît, remplacer le disque dur et refaire le procédé. L'essai de vieillissement dure environ 2 heures.

[4] Le vieillissement se termine à l'apparition de "000777", éteindre l'appareil.

[5] Redémarrer l'appareil et vérifier le fonctionnement.

#### 2) Réglage par défaut

Rétablir tous les réglages par défaut. Entrer en mode d'essai et sélectionner "INS.SHIPMENT" "ON" en agissant sur les touches de curseur (▲/▼/◀/▶).

Appuyer ensuite sur la touche ENTER de la télécommande.

L'initialisation se termine lorsque "INS.SHIPMENT" "OK" s'affiche sur l'écran de télé.

Éteindre l'appareil.

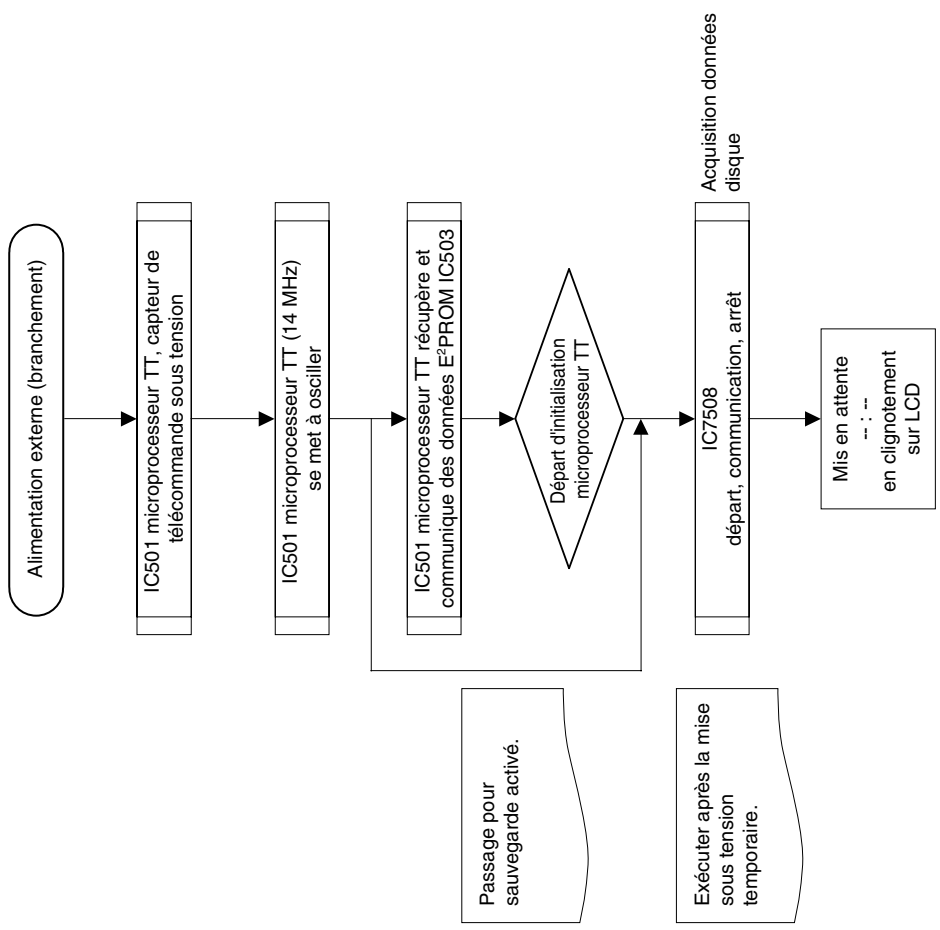
## 6-3. Écriture du logiciel

- 1.Appuyer sur la touche d'alimentation pour allumer l'appareil.
- 2.Ouvrir le tiroir avec la touche d'ouverture/fermeture du tiroir et mettre le CD de mise à niveau de la version.
- 3.Fermer le tiroir. La mise à niveau démarre automatiquement.  
"200" apparaît sur l'afficheur de l'appareil principal.
- 4.Dès la fin de la mise à niveau, le tiroir s'ouvre et "208" s'affiche sur l'appareil principal.
- 5.Éteindre l'appareil pour terminer la mise à niveau.

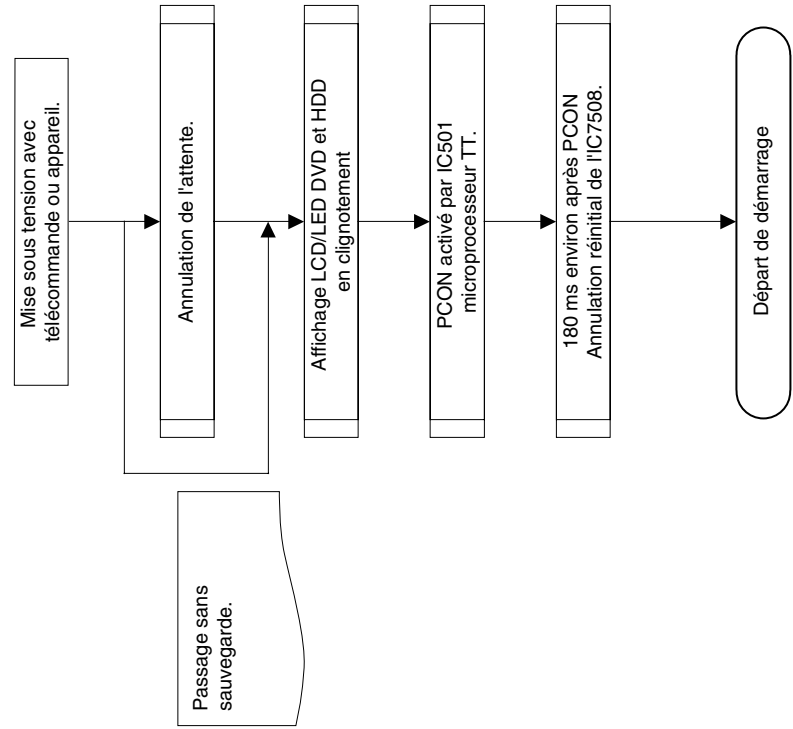
- Mettre le graveur à niveau de la même manière. "300" et "307" apparaissent alors sur l'appareil principal pendant le procédé.

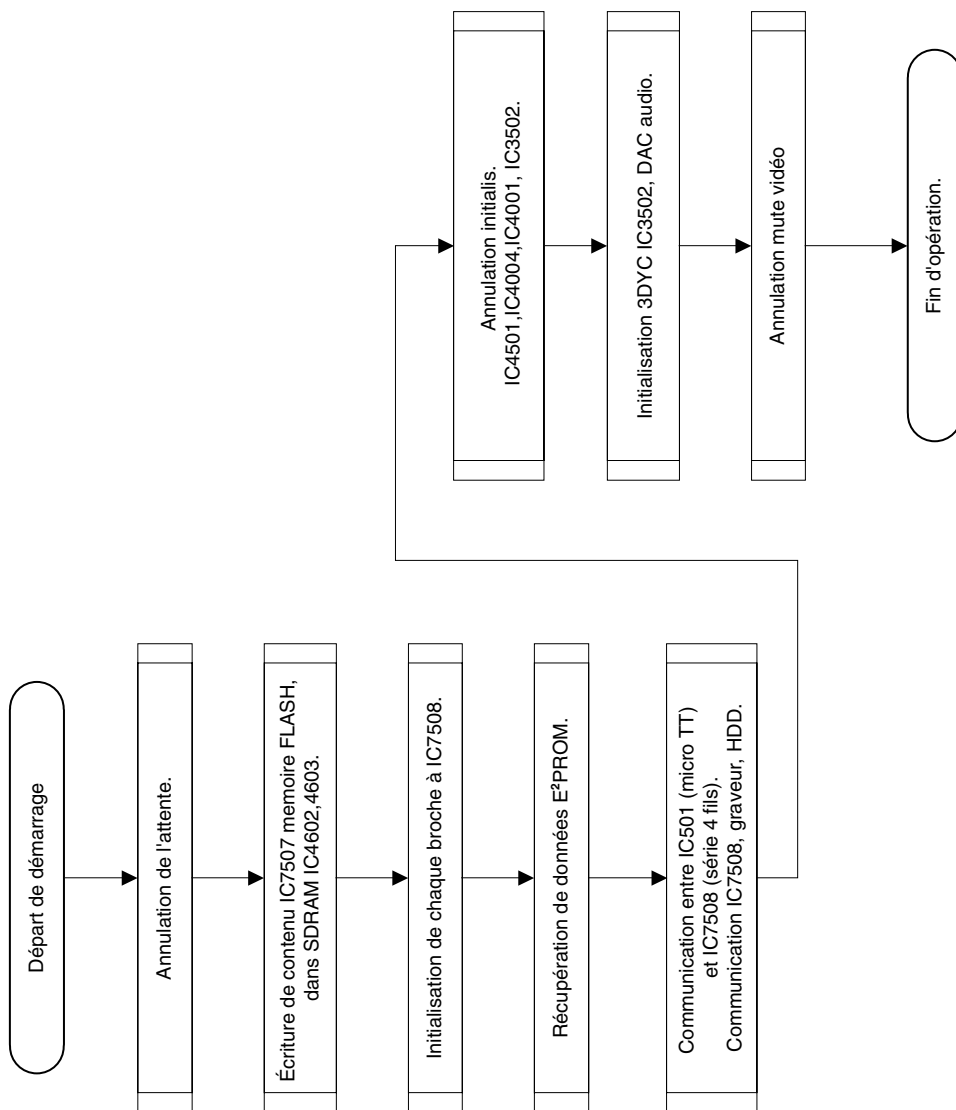
# 7. ORGANIGRAMME DE FONCTIONNEMENT ET DEPANNAGE

Mise sous tension 1



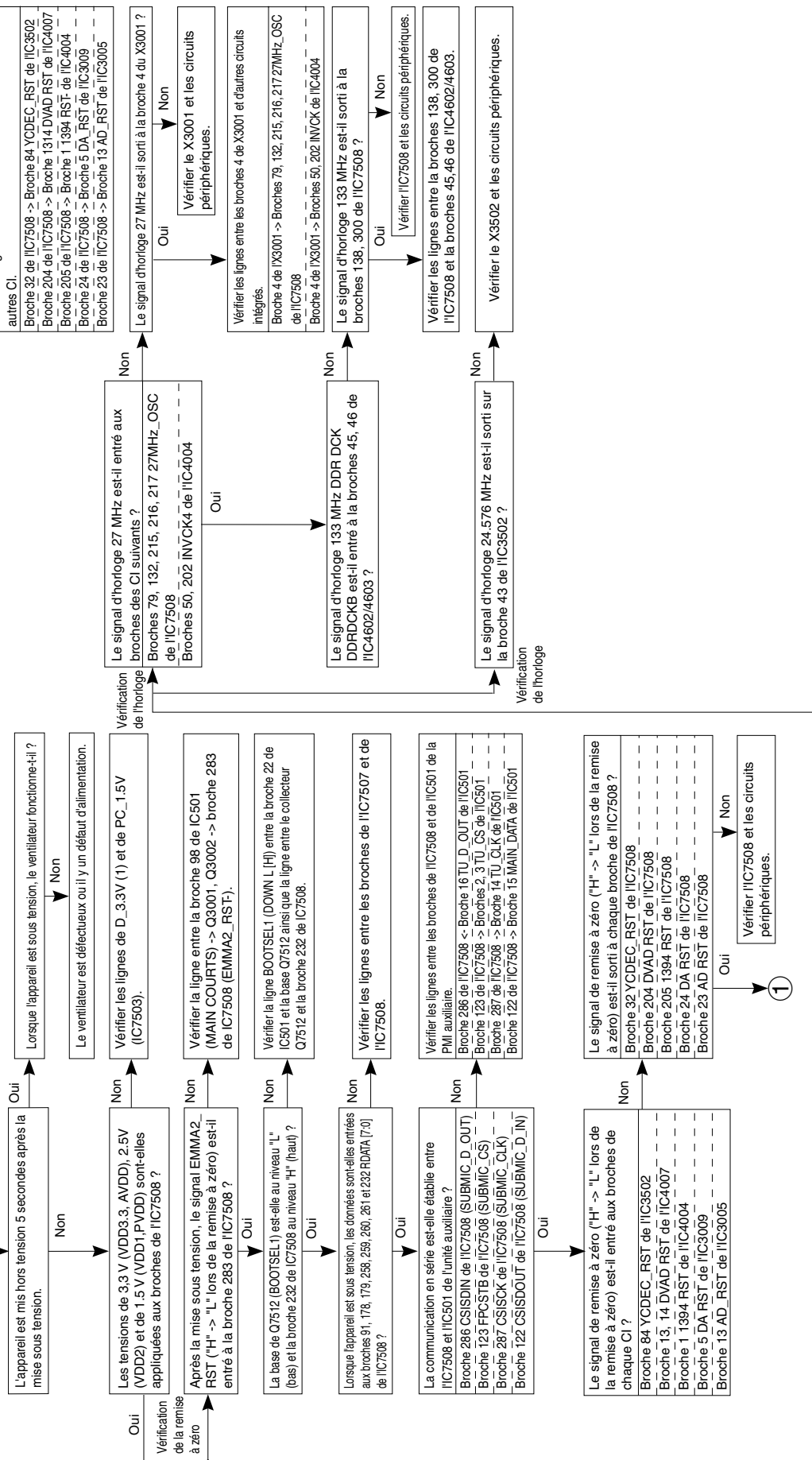
Mise sous tension 2

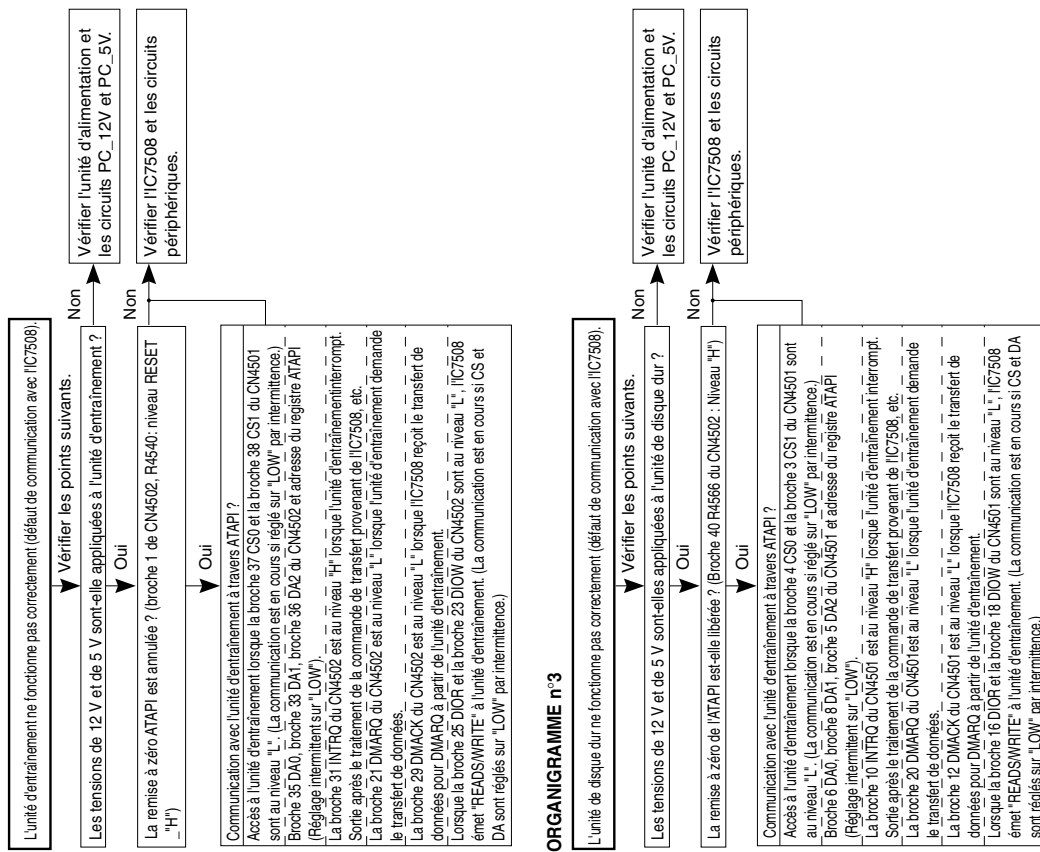
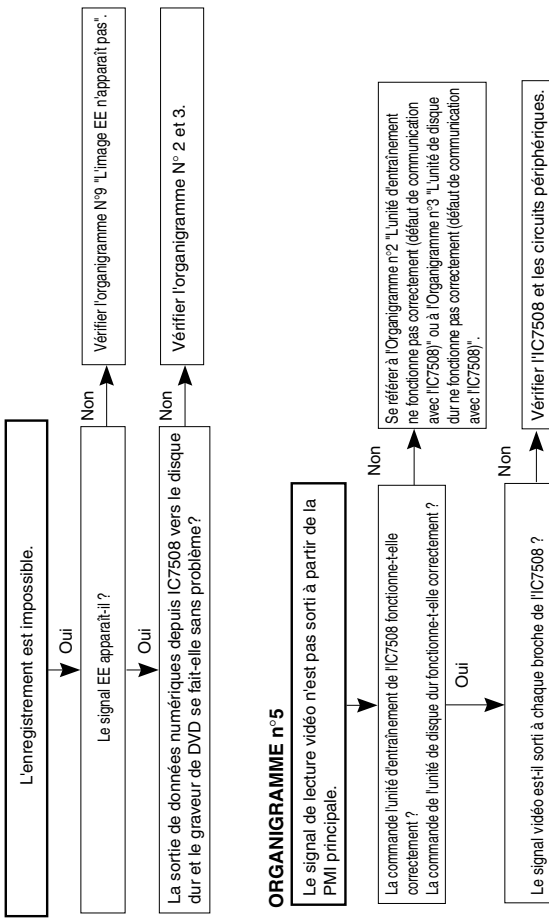




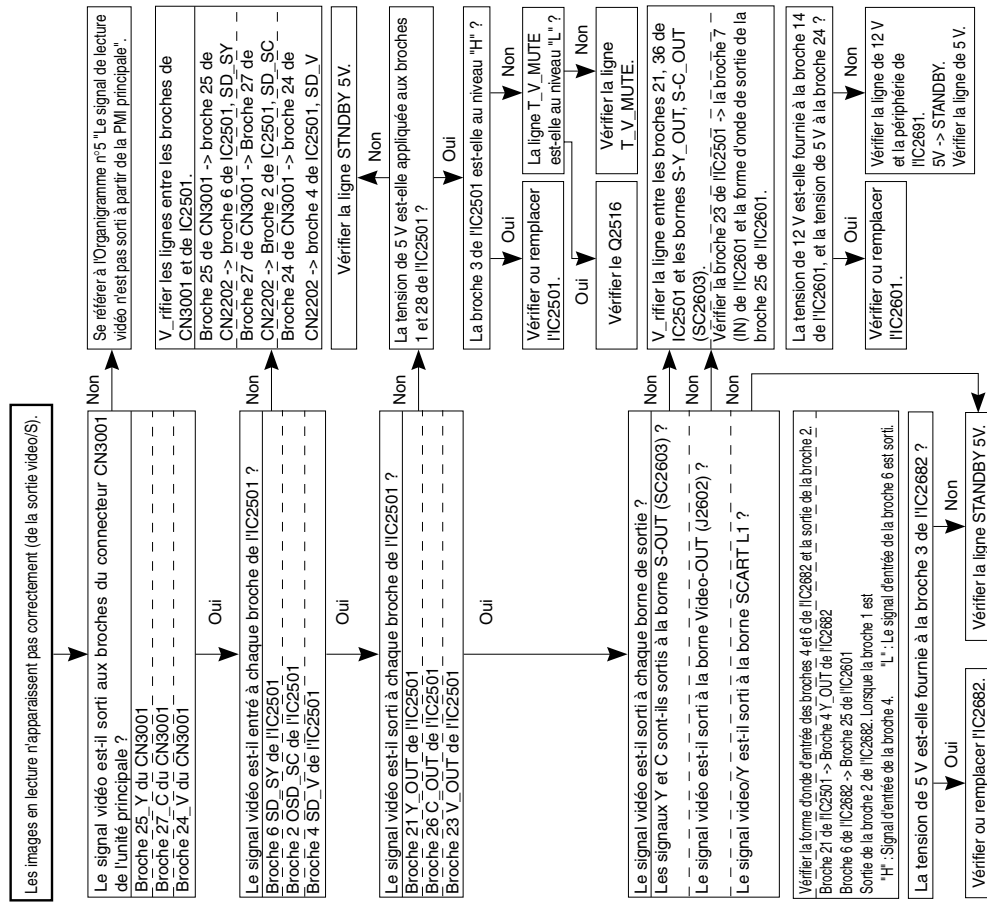
## ORGANIGRAMME n°1

Lorsque l'appareil est sous tension, les circuits de la PMI principale ne fonctionnent pas correctement.

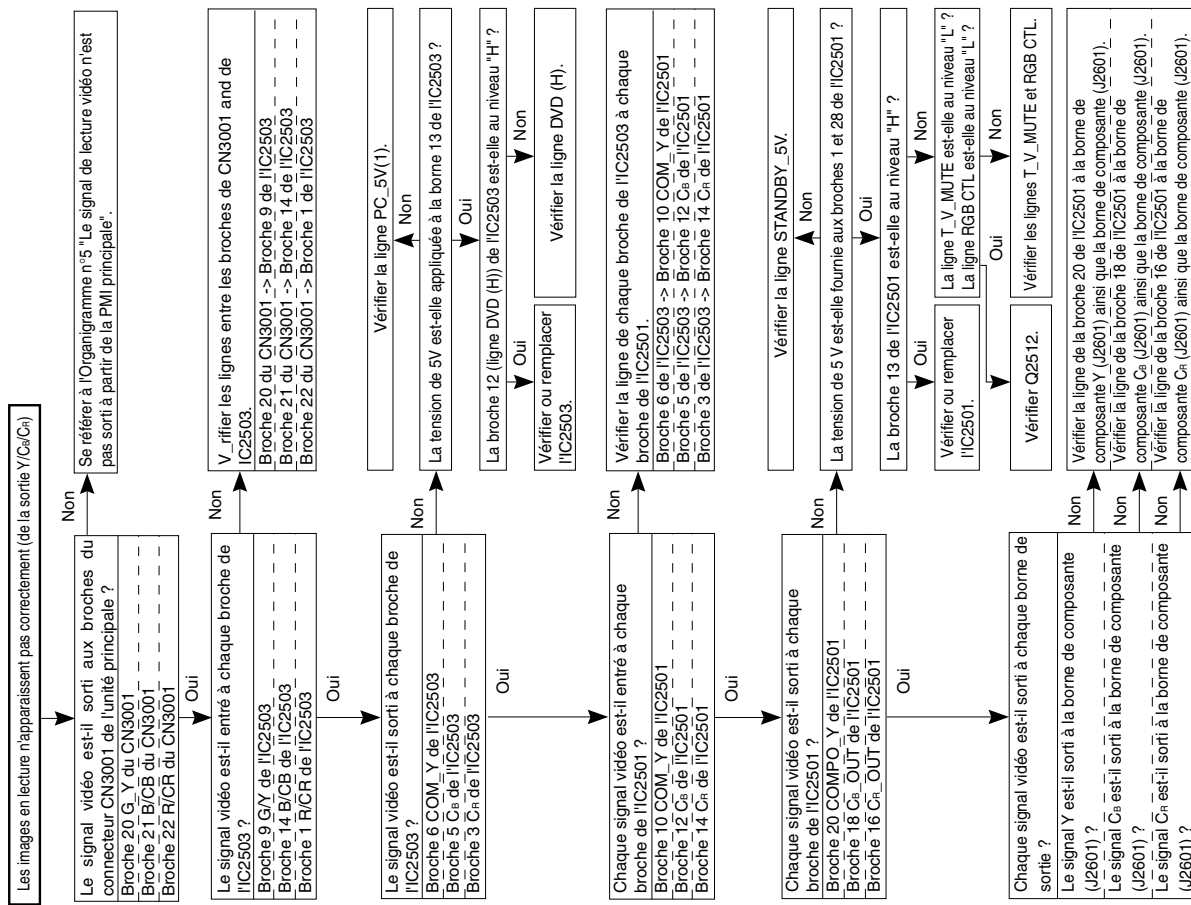


**ORGANIGRAMME n°2****ORGANIGRAMME n°4**

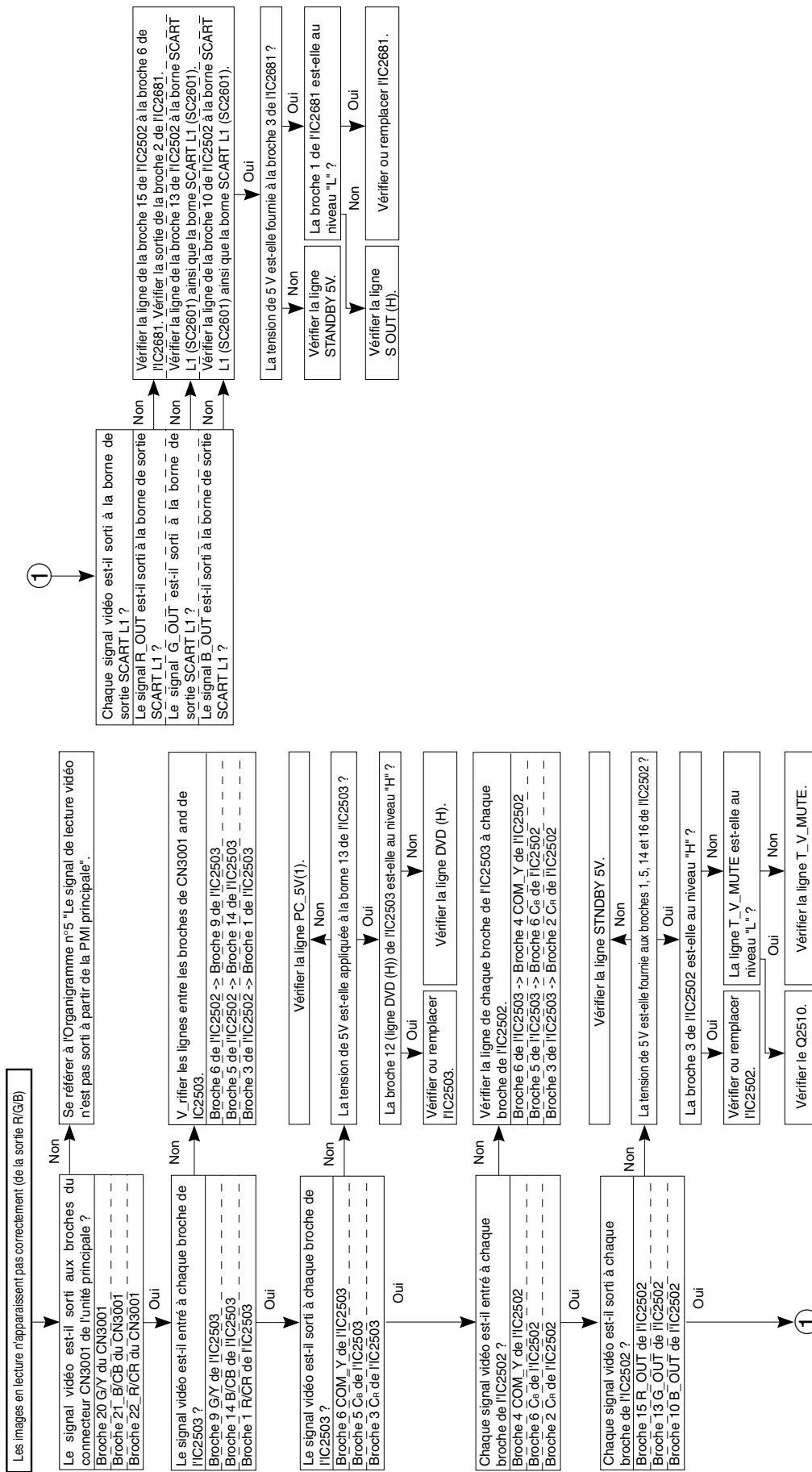
## ORGANIGRAMME n°6

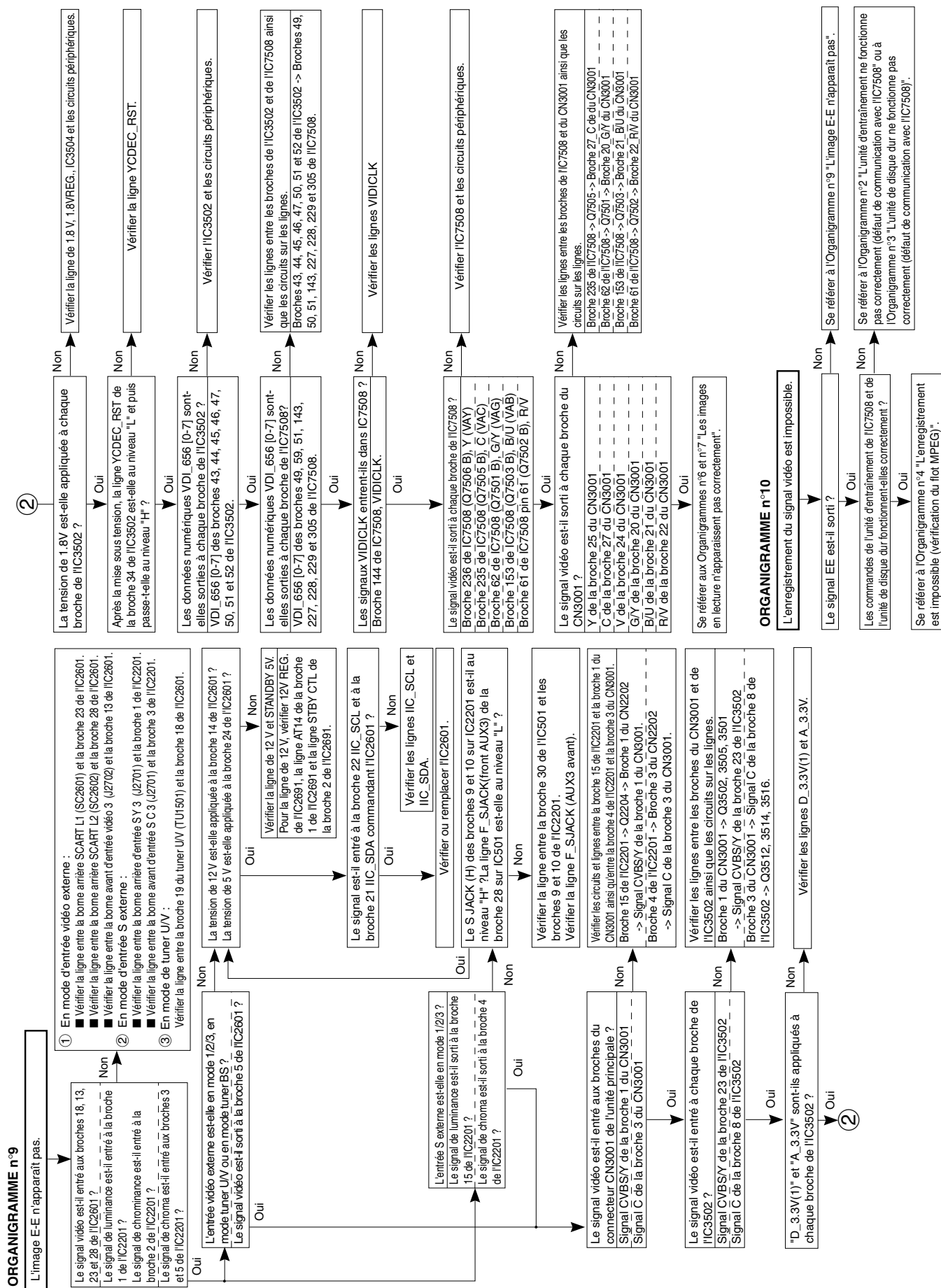


## ORGANIGRAMME n°7



# ORGANIGRAMME n°8

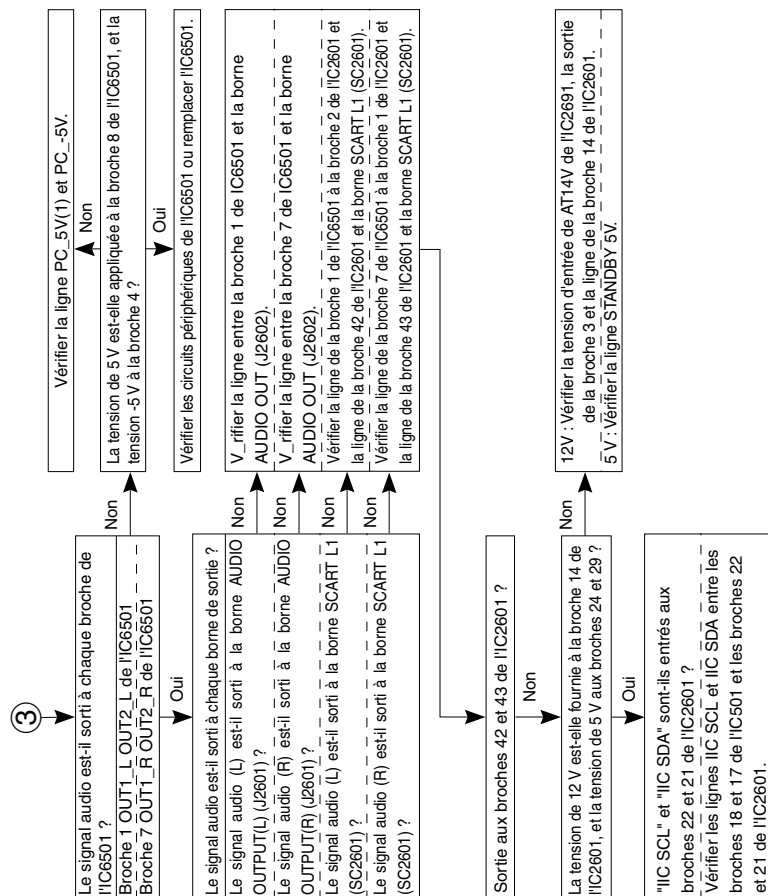
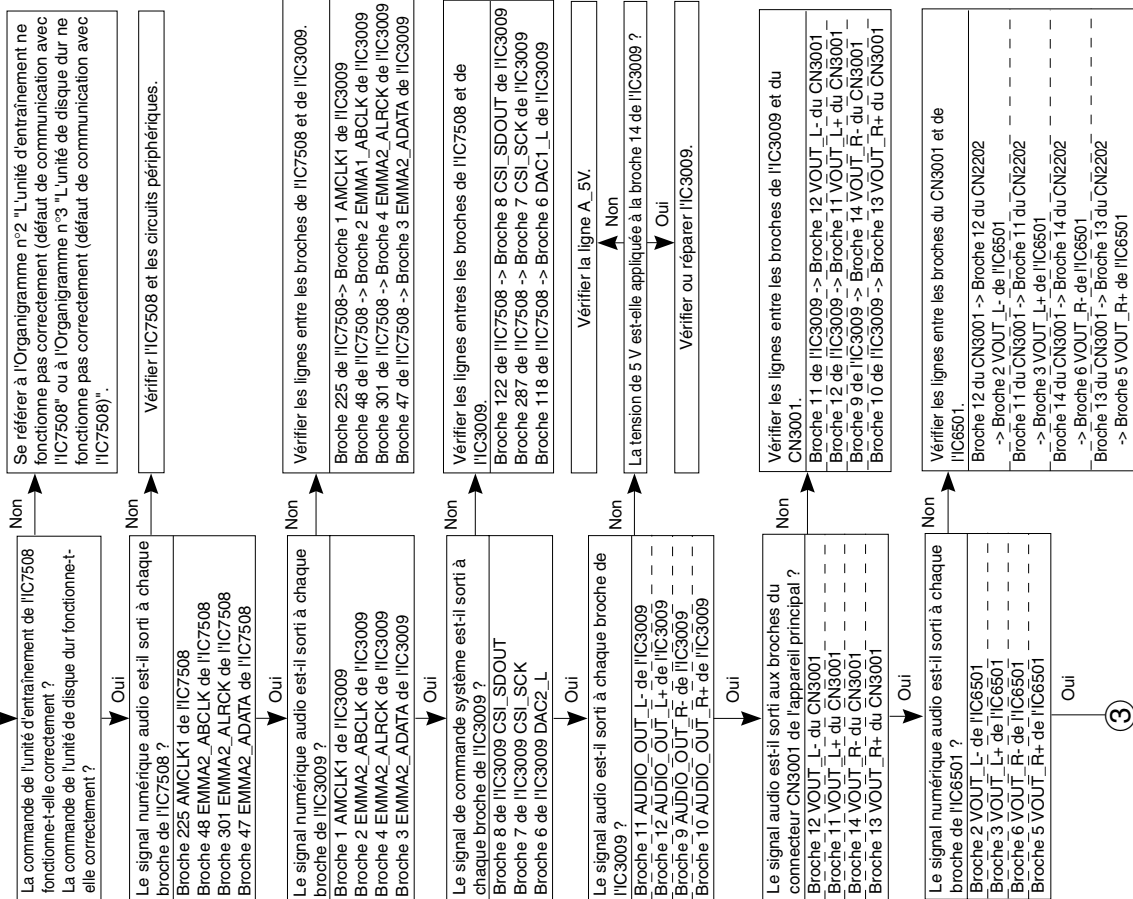




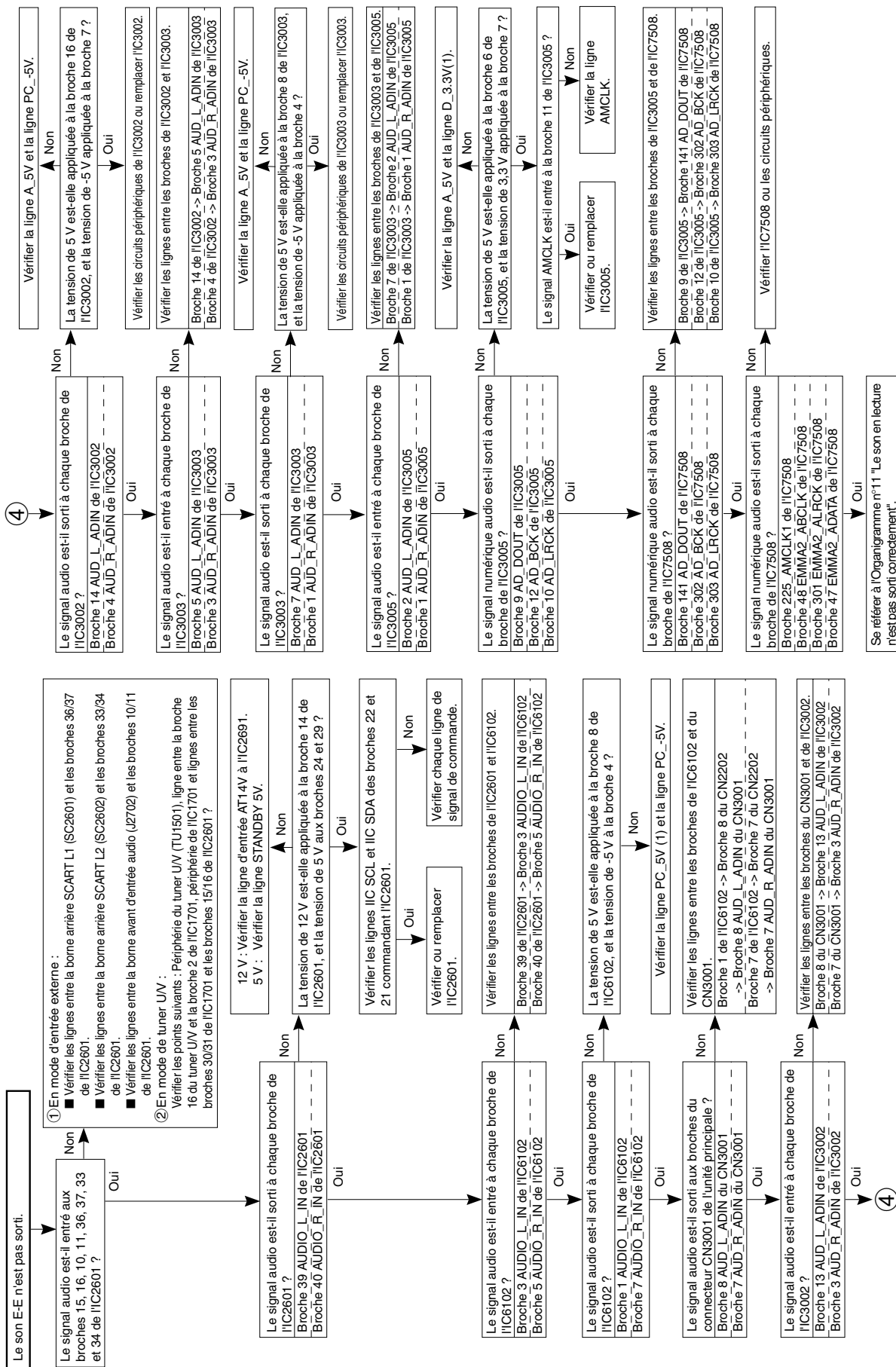


## ORGANIGRAMME n°11

Le son en lecture n'est pas sorti correctement.



# ORGANIGRAMME n°12



# ORGANIGRAMME n°13

L'enregistrement du signal audio est impossible.

Le signal E-E est-il sorti ?

Oui

Les commandes de l'unité d'entraînement de l'IC7506 et de l'unité de disque dur fonctionnent-elles correctement ?

Oui

Se référer à l'Organigramme n°4 "L'enregistrement est impossible (vérification du flot MPEG)".

Non

Se référer à l'Organigramme n°12 "Le son E-E n'est pas sorti".

Non

Se référer à l'Organigramme n°2 "L'unité d'entraînement ne fonctionne pas correctement (défaut de communication avec l'IC7508)" ou à l'Organigramme n°3 "L'unité de disque dur ne fonctionne pas correctement (défaut de communication avec l'IC7508)".

# ORGANIGRAMME n°14

L'entrée d'image/son est impossible à partir de la borne d'entrée DV.

Oui

Le signal d'horloge 27 MHz INVCk4 est-il entré de la broche 6 de l'IC3004 à la broche 50 de l'IC4004 ?

Oui

Les données vidéo et l'horloge vidéo sont-elles entrées des broches de l'IC4004 aux broches de l'IC7508 ?

Broches 40-47 de l'IC4004 -> Broches 133, 134, 39, 40, 41, 42, 43 et 218 OV, 656(7-0) de l'IC7508.  
Broche 51 de l'IC4004 -> Broche 219 DV\_DCK de l'IC7508

Son

"APLL\_CK" est-il entré de la broche 10 de l'IC4004 aux broches 103 et 104 de l'IC4005 ?

Oui

Le signal d'horloge est-il entré à chaque broche de l'IC4007 ?

Broche 10 DV\_ALPCK de l'IC4007  
Broche 11 AMCLKO de l'IC4007  
Broche 12 DV\_BCK de l'IC4007

Oui

Les données DAC PCM1 sont-elles sorties à la broche 96 de l'IC4004 ?

Oui

Le signal audio est-il sorti à chaque broche de l'IC4007 ?

Broche 15 DV\_AUD\_L de l'IC4007  
Broche 16 DV\_AUD\_R de l'IC4007

Non  
Vérifier l'IC3004 et les circuits périphériques ainsi que la ligne entre la broche 10 de l'IC3004 et la broche 50 de l'IC4004.

Non  
Vérifier l'IC4004 et les circuits périphériques ainsi que les lignes entre les broches de l'IC4004 et les broches de l'IC7508.  
Broches 40-47 de l'IC4004  
-> Broches 133, 134, 39, 40, 41, 42, 43, et de 218 DV, 656(7-0) de l'IC7508  
-----  
Broche 51 de l'IC4004 -> Broche 219 DV\_DCK de l'IC7508

Non  
Vérifier l'IC4008 et les circuits périphériques et les lignes entre la broche 10 de l'IC4008 et les broches 103 et 104 de l'IC4004.

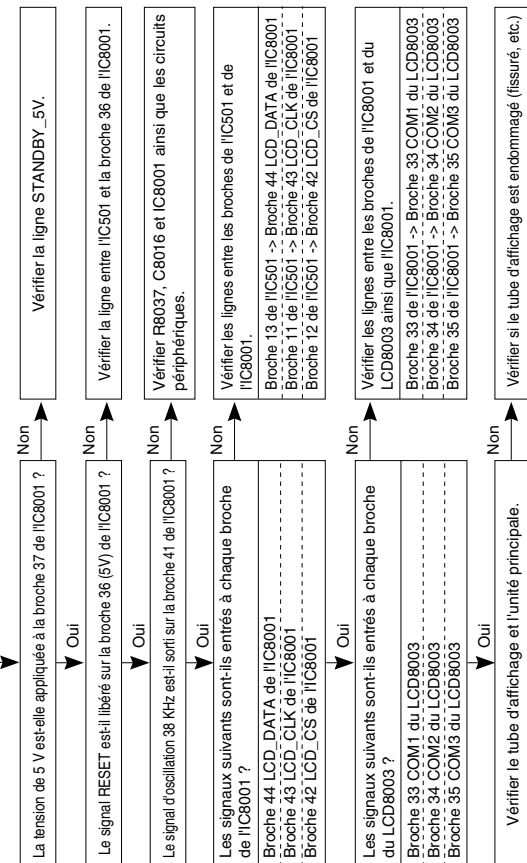
Non  
Vérifier l'IC4004, l'IC4008 et les circuits périphériques ainsi que les lignes entre les broches de l'IC4004 et de l'IC4007 et les circuits périphériques sur les lignes.  
Broche 93 de l'IC4004 -> Broche 10 DV\_ALPCK de l'IC4007  
Broche 101 de l'IC4004 -> Broche 11 AMCLKO de l'IC4007  
-----  
Broche 94 de l'IC4004 -> Broche 12 DV\_BCK de l'IC4007

Non  
Vérifier l'IC4004 et les circuits périphériques.

Non  
Vérifier la ligne entre la broche 96 de l'IC4004 et la broche 9 de l'IC4007, l'IC4007 et les circuits périphériques.

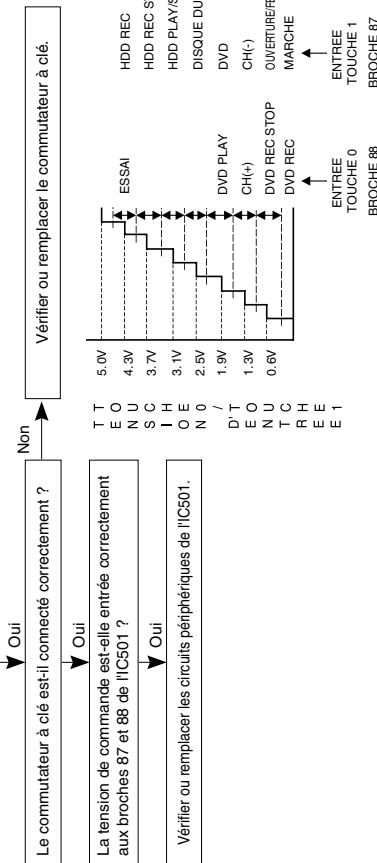
## ORGANIGRAMME n°15

L'afficheur LCD ne s'allume pas.



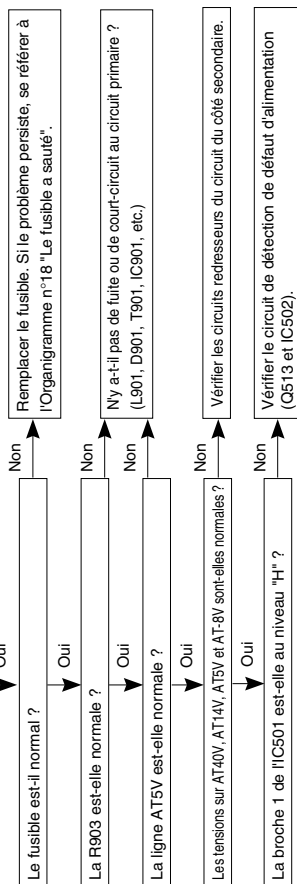
## ORGANIGRAMME n°16

Les touches de commande ne fonctionnent pas.



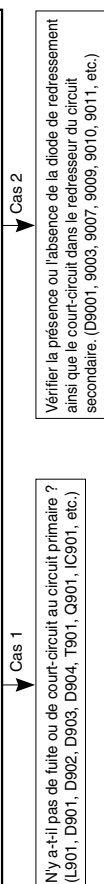
## ORGANIGRAMME n°17

**La mise sous tension est impossible.**



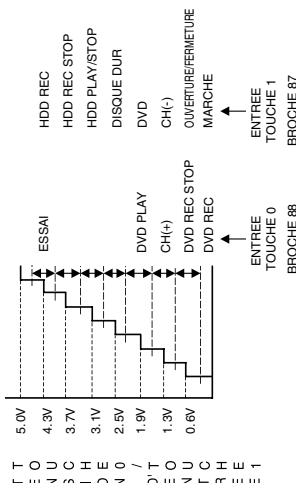
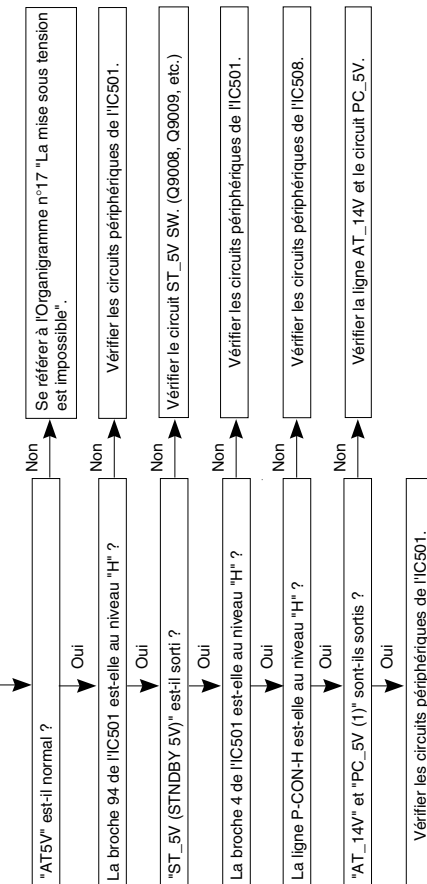
## ORGANIGRAMME n°18

Le fusible a sauté.



## ORGANIGRAMME n°19

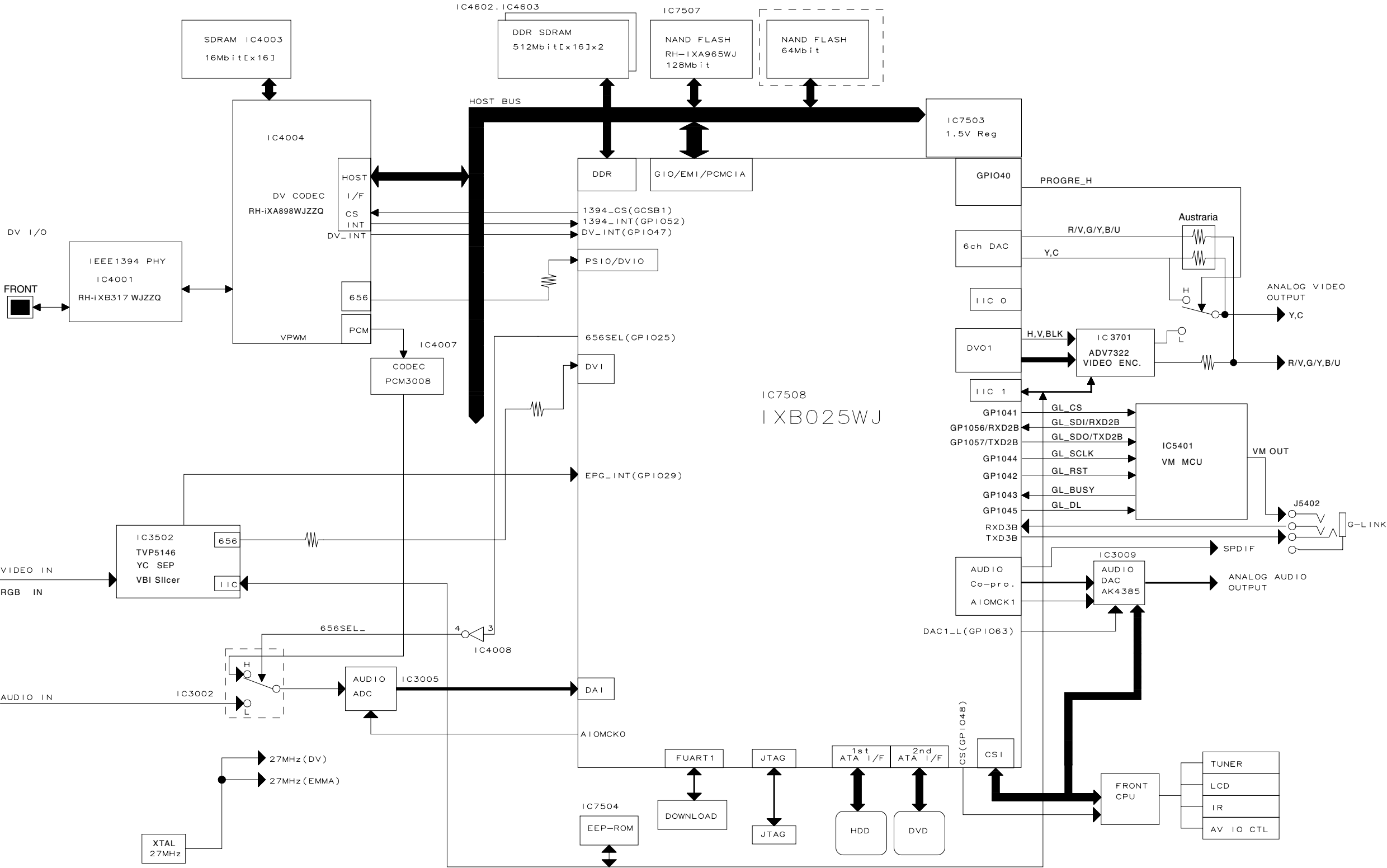
Le passage de "Arrêt" à "Marche" de l'alimentation n'est pas possible.



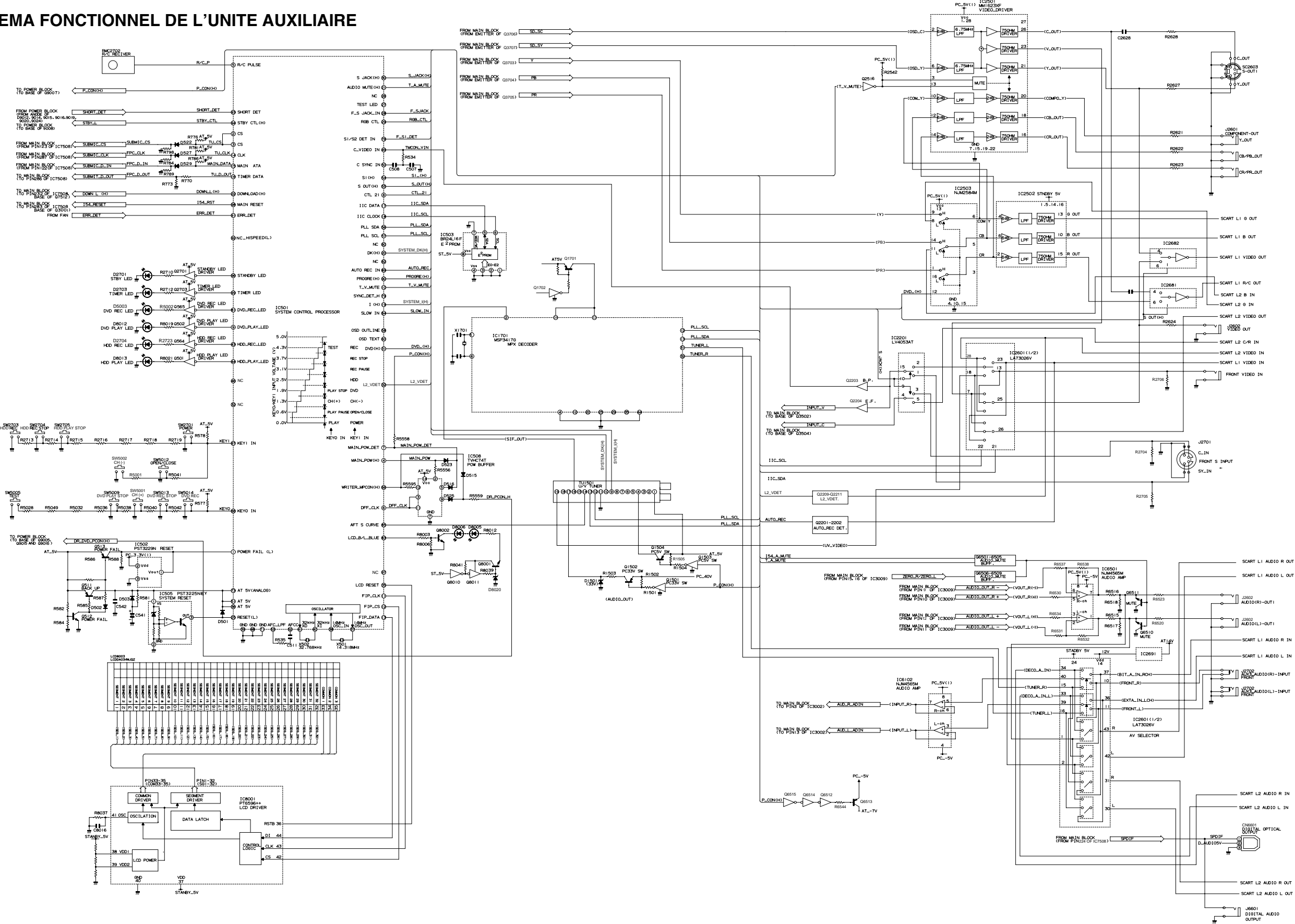
[illegible]

8. SCHEMAS FONCTIONNELLS

8-1. SCHEMA FONCTIONNEL DE L'UNITE PRINCIPALE



8-2. SCHEMA FONCTIONNEL DE L'UNITE AUXILIAIRE



## DESCRIPTION DU SCHÉMA DE PRINCIPE

### CONDITION DE LA MESURE DE LA TENSION:

1. La tension de chaque point d'essai doit être mesurée en utilisant un courant d'alimentation de 220-240V CA. Un générateur de barres couleur envoie des signaux pour le dépannage et la tension ci-dessus est mesurée au moyen d'un testeur de 20 kilohms/V.

### INDICATION DES RÉSISTANCE ET CONDENSATEURS:

#### RÉSISTANCE

1. L'unité de résistance " $\Omega$ " a été omise.  
( $K=k\Omega=1000 \Omega$ ,  $M=M\Omega$ ).
2. Toutes les résistances sont de  $\pm 5\%$ , sans indication contraire.  
( $K=\pm 10\%$ ,  $F=\pm 1\%$ ,  $D=\pm 0,5\%$ )
3. Toutes les résistances sont de 1/16W sans indication contraire.

#### CONDENSATEUR

1. Tous les condensateurs sont indiqués par  $\mu F$ , sans indication contraire.  
( $P=pF=\mu\mu F$ ).
2. Tous les condensateurs sont de 50V sans indication contraire.


#### ATTENTION:

Ce diagramme de câblage, donné à titre indicatif, peut différer légèrement du vôtre.

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

1. **DÉBRANCHER L'APPAREIL DE LA PRISE DE COURANT AVANT DE REMPLACER LES PIÈCES.**
2. **LES DISSIPATEURS THERMIQUES DES SEMI-CONDUCTEURS DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME SOURCES DE SECOUSSE ÉLECTRIQUE PENDANT LE FONCTIONNEMENT.**

#### AVIS IMPORTANT POUR LA SÉCURITÉ:

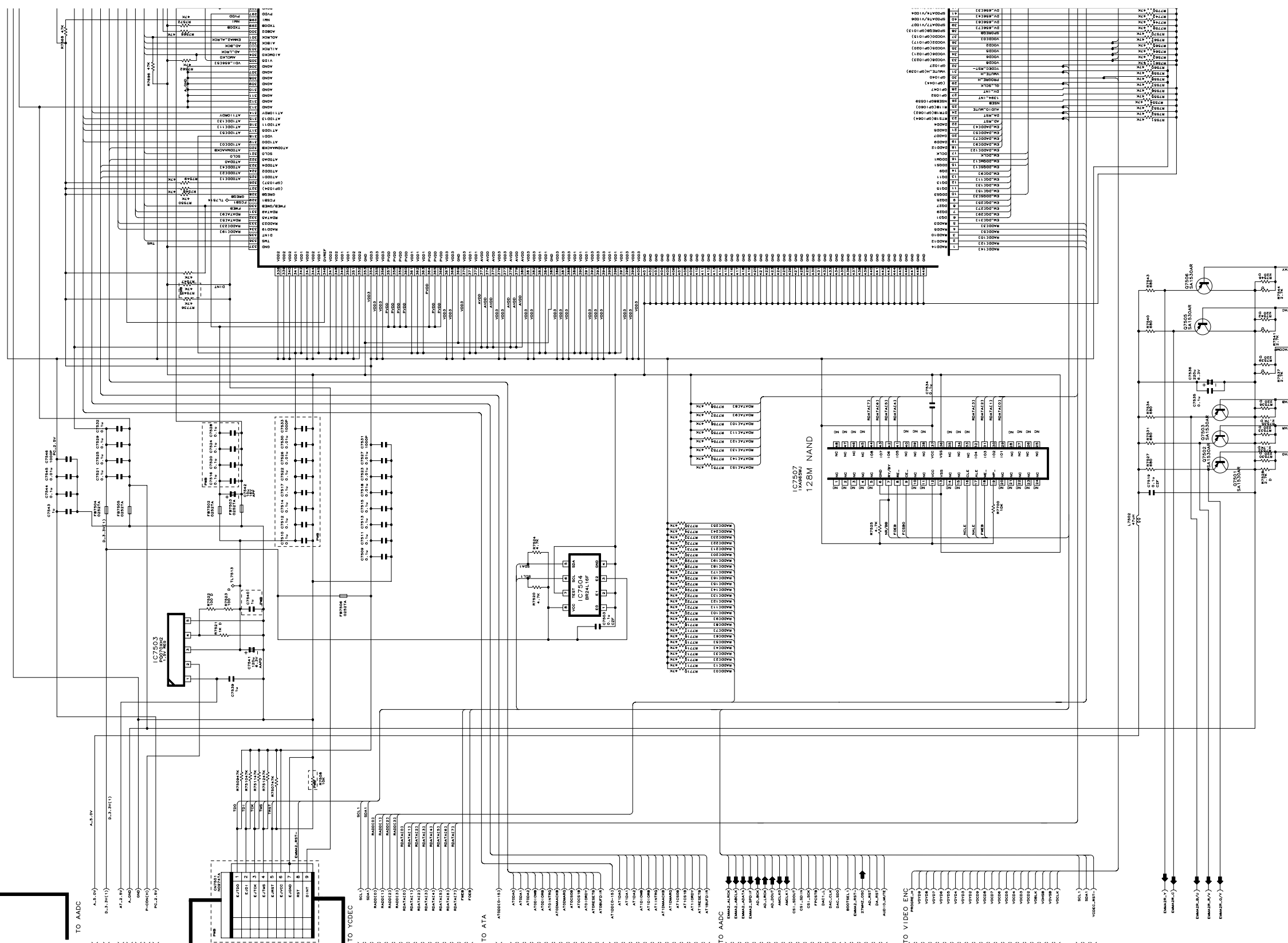
**LES PIÈCES PORTANT LA MARQUE "▲" (  ) ASSURENT LA SÉCURITÉ DU PRODUIT. EN CAS DE REMPLACEMENT, UTILISER OBLIGATOIREMENT DES PIÈCES SPÉCIFIÉES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ ET LE BON FONCTIONNEMENT DU PRODUIT.**



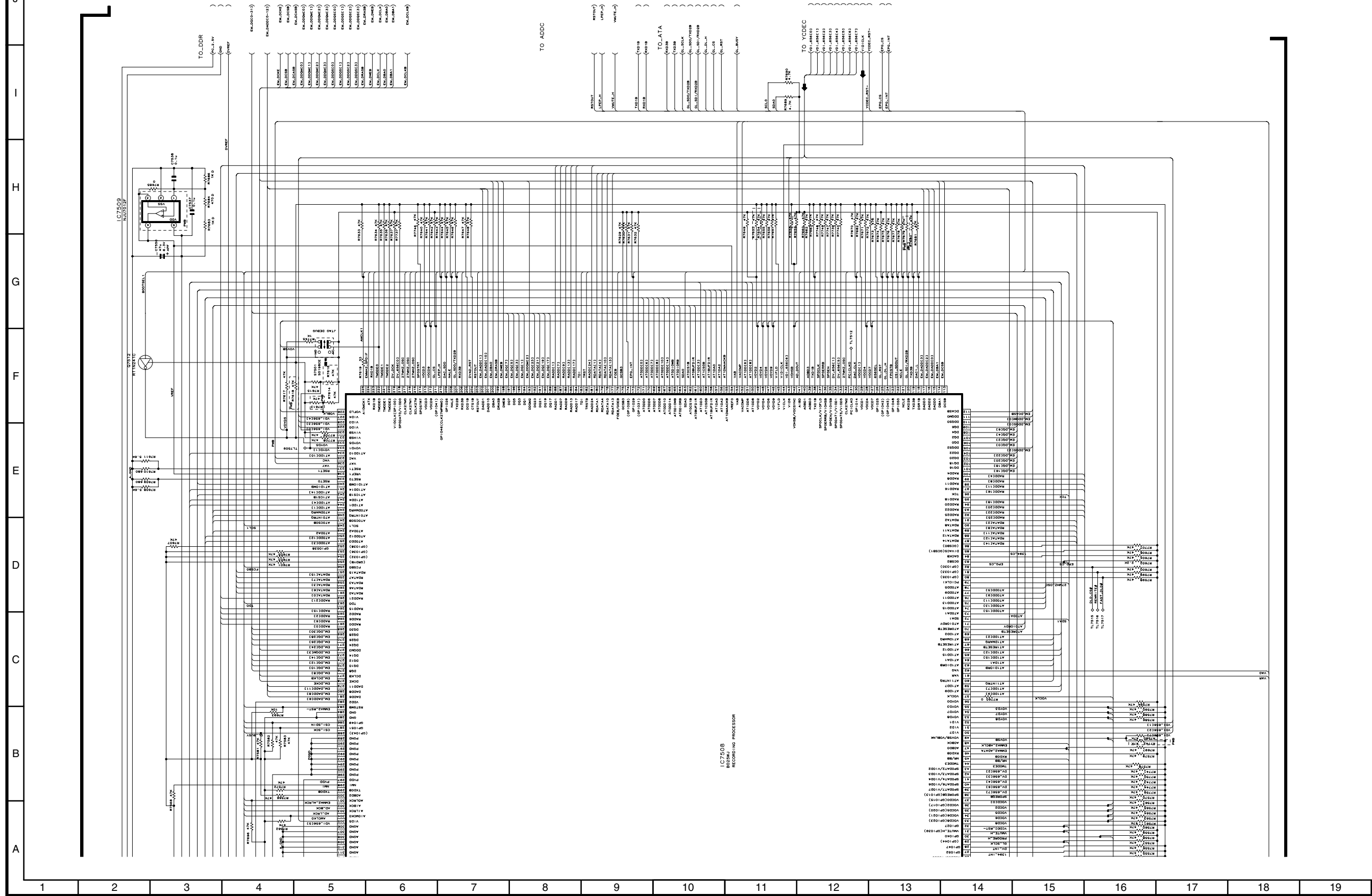


### 9-1. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT PRINCIPAL (1), EMAA2(DV-HR400) 1/2

Note : NON UTILISE



9-1. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT PRINCIPAL (1), EMAA2(DV-HR400) 2/2







Note : NON UTILISE



Note : NON UTILISE



Note : NON UTILISE



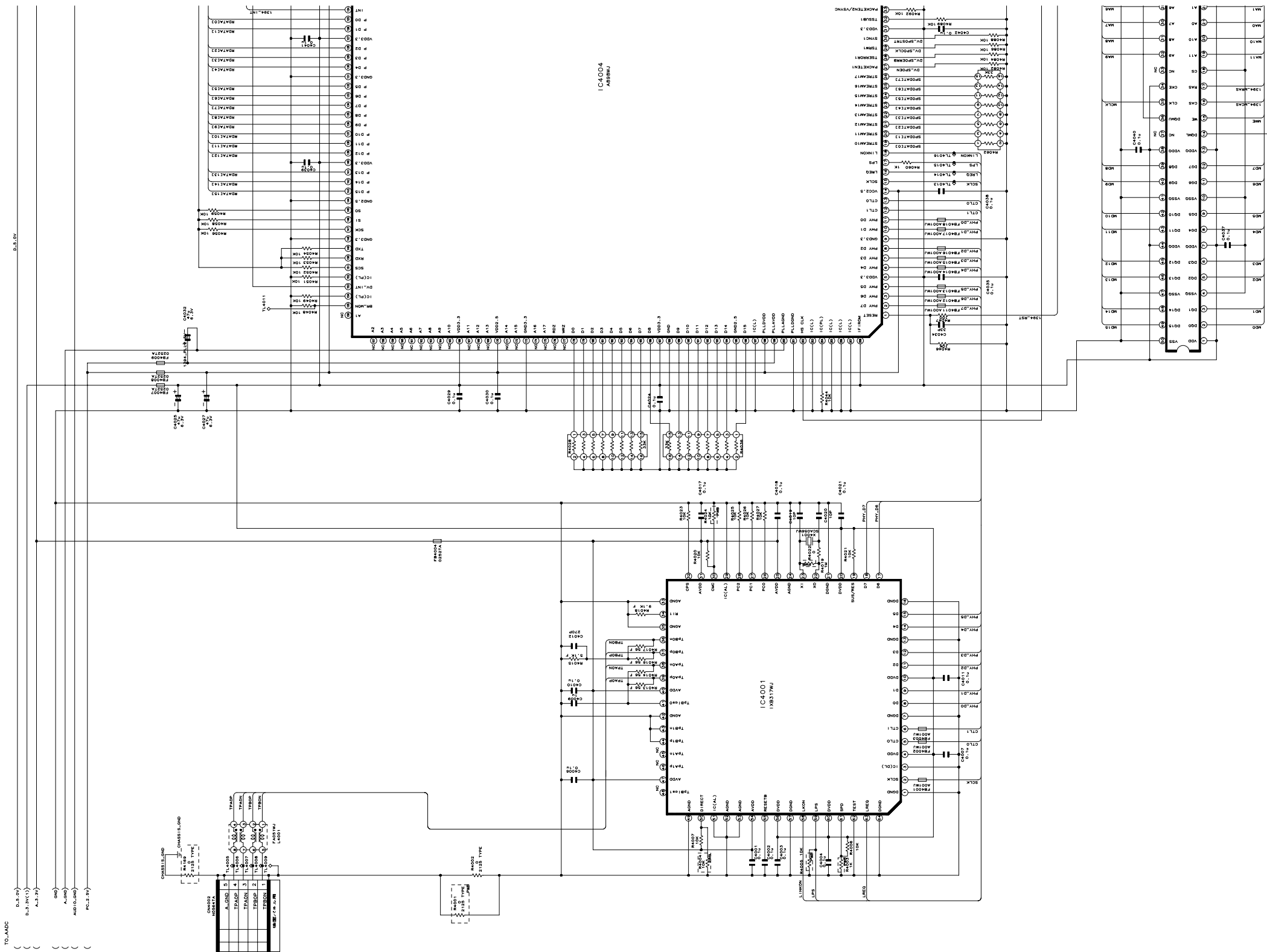


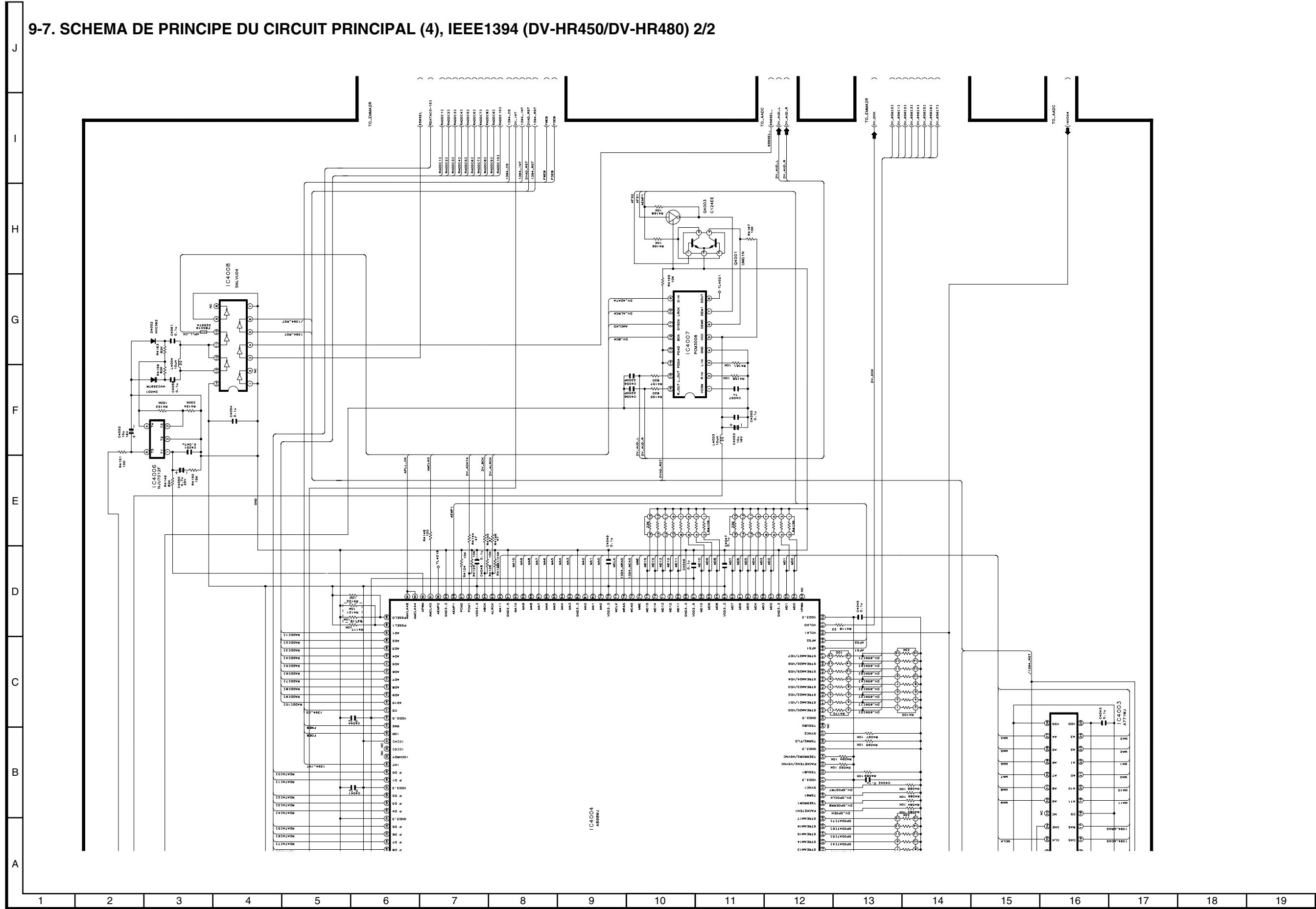
Note : NON UTILISE



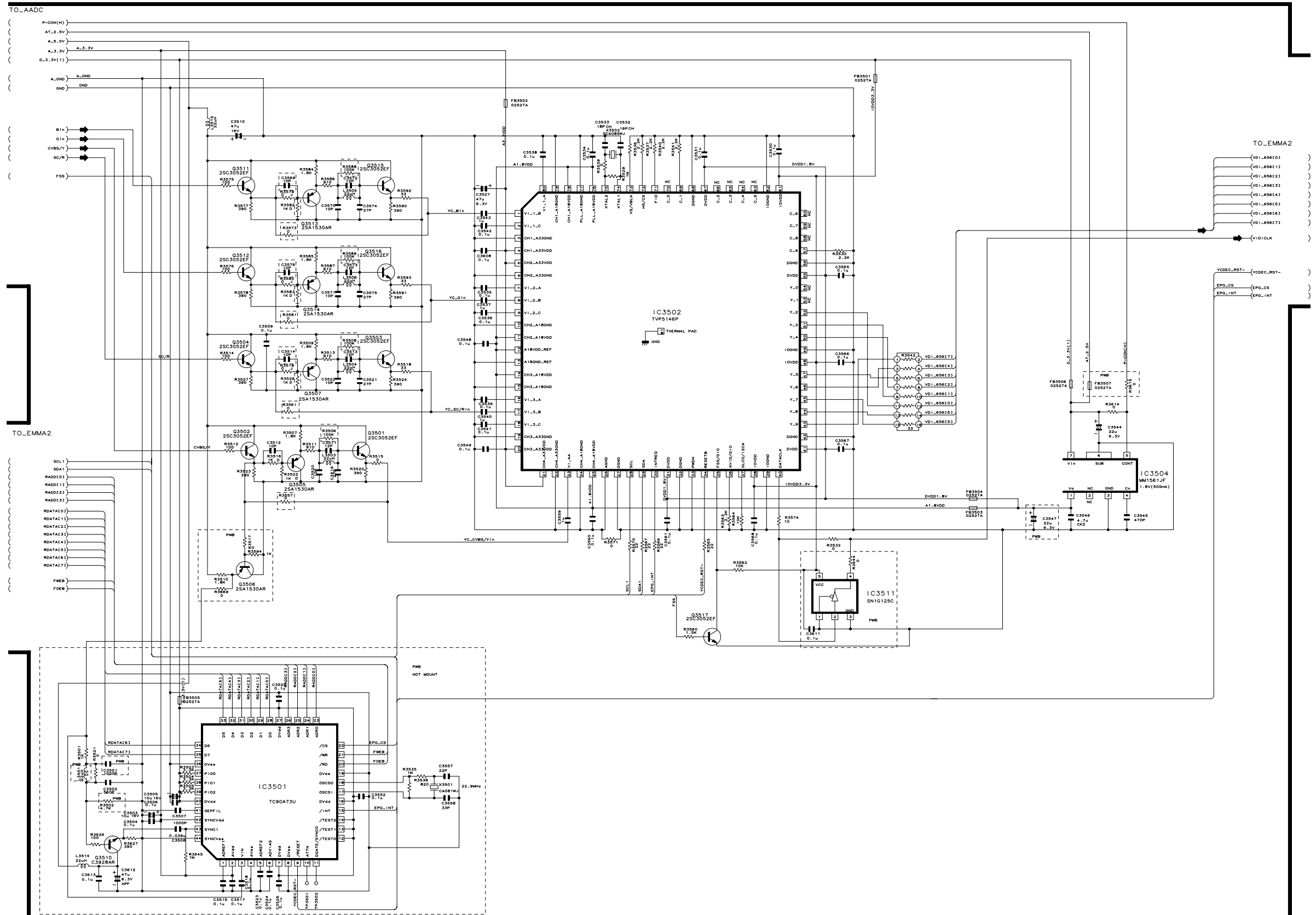
9-7. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT PRINCIPAL (4), IEEE1394 (DV-HR450/DV-HR480) 1/2

Note : NON UTILISE



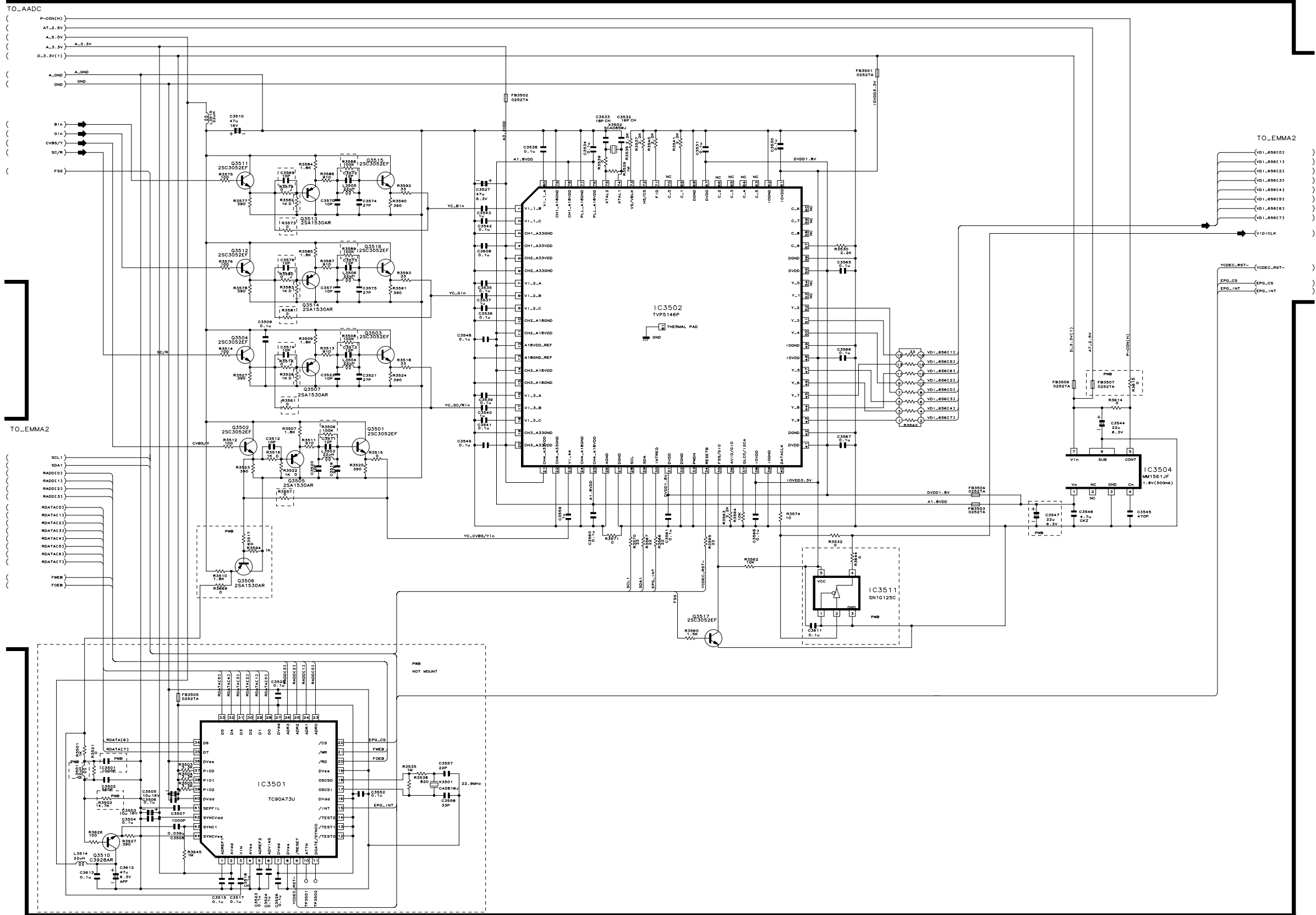


Note : NON UTILISE

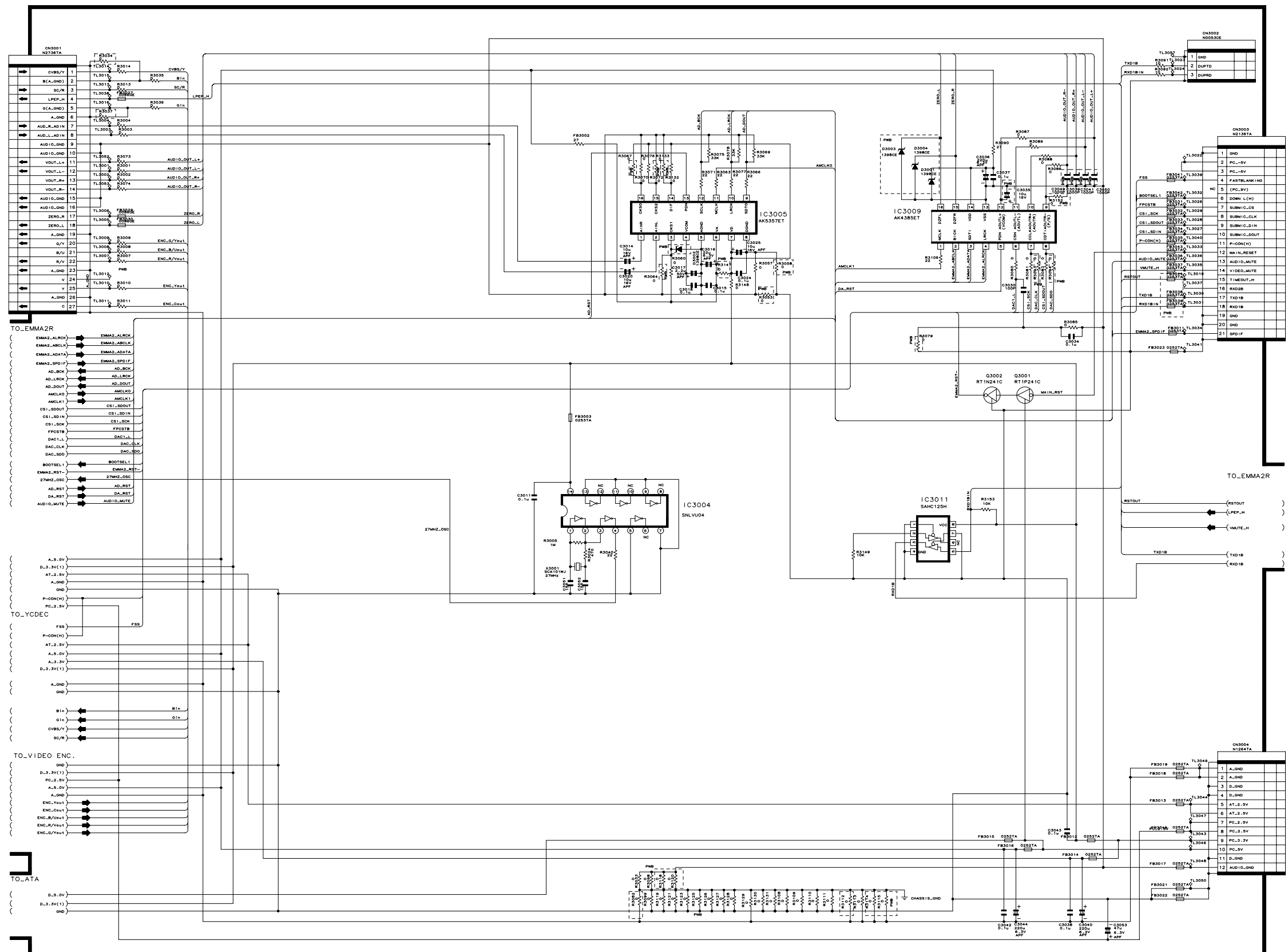


9-9. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT PRINCIPAL (5), YCDEC (DV-HR450/DV-HR480)

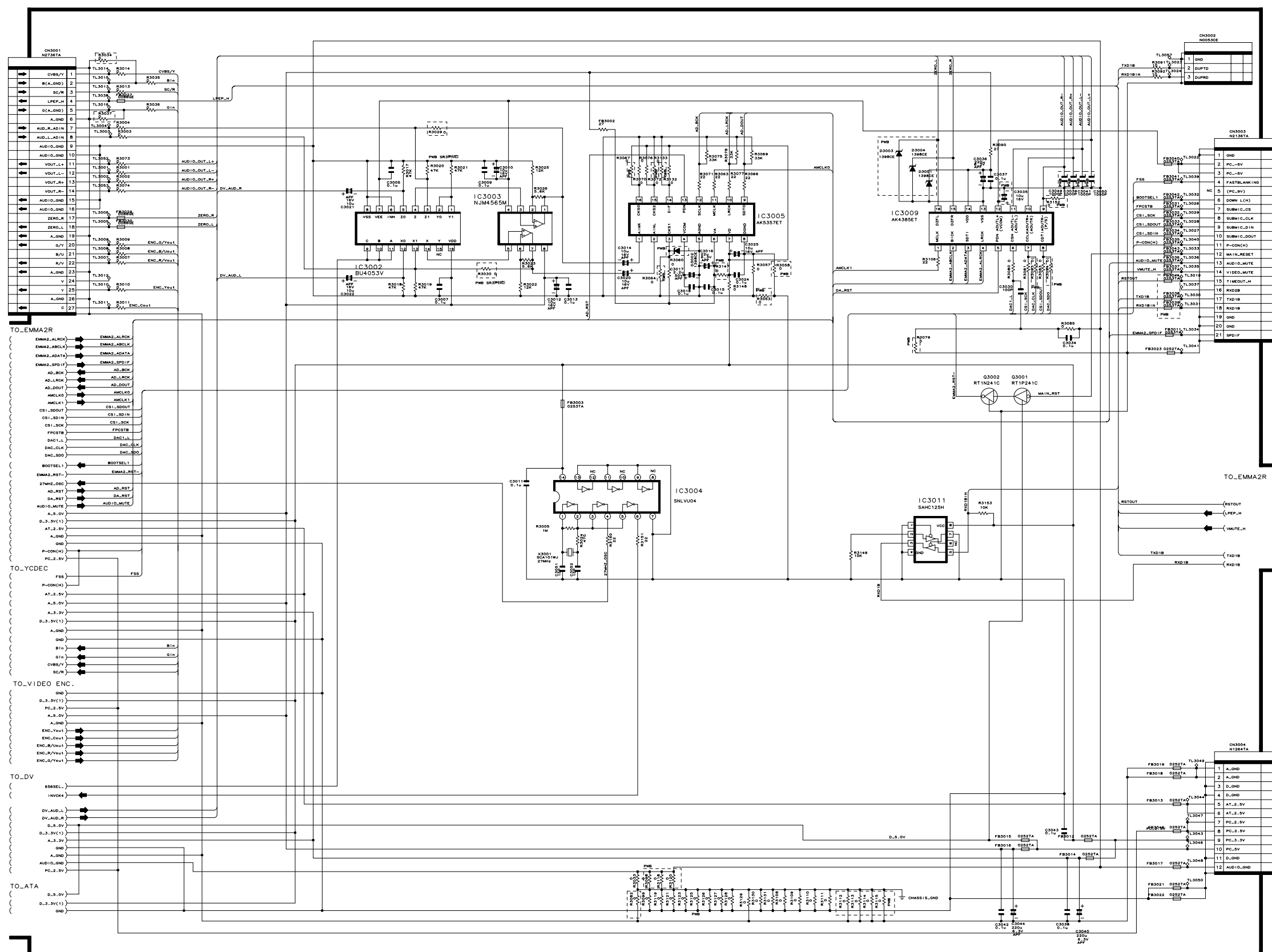
Note : NON UTILISE



Note : NON UTILISE



Note : NON UTILISE



Note : NON UTILISE





Note : NON UTILISE

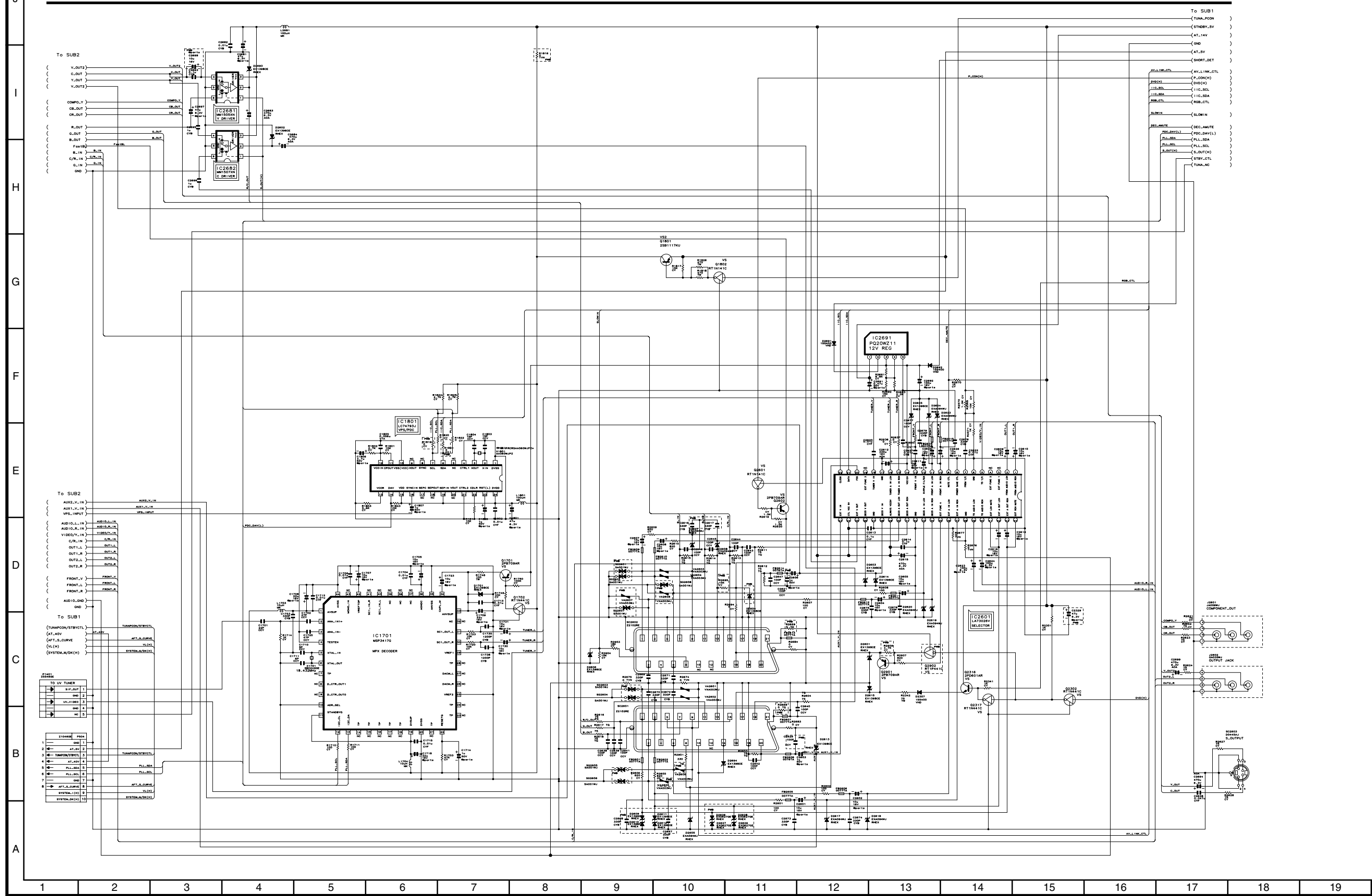


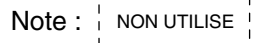
Note : NON UTILISE



9-15. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT AUXILIAIRE (3)

Note : NON UTILISE

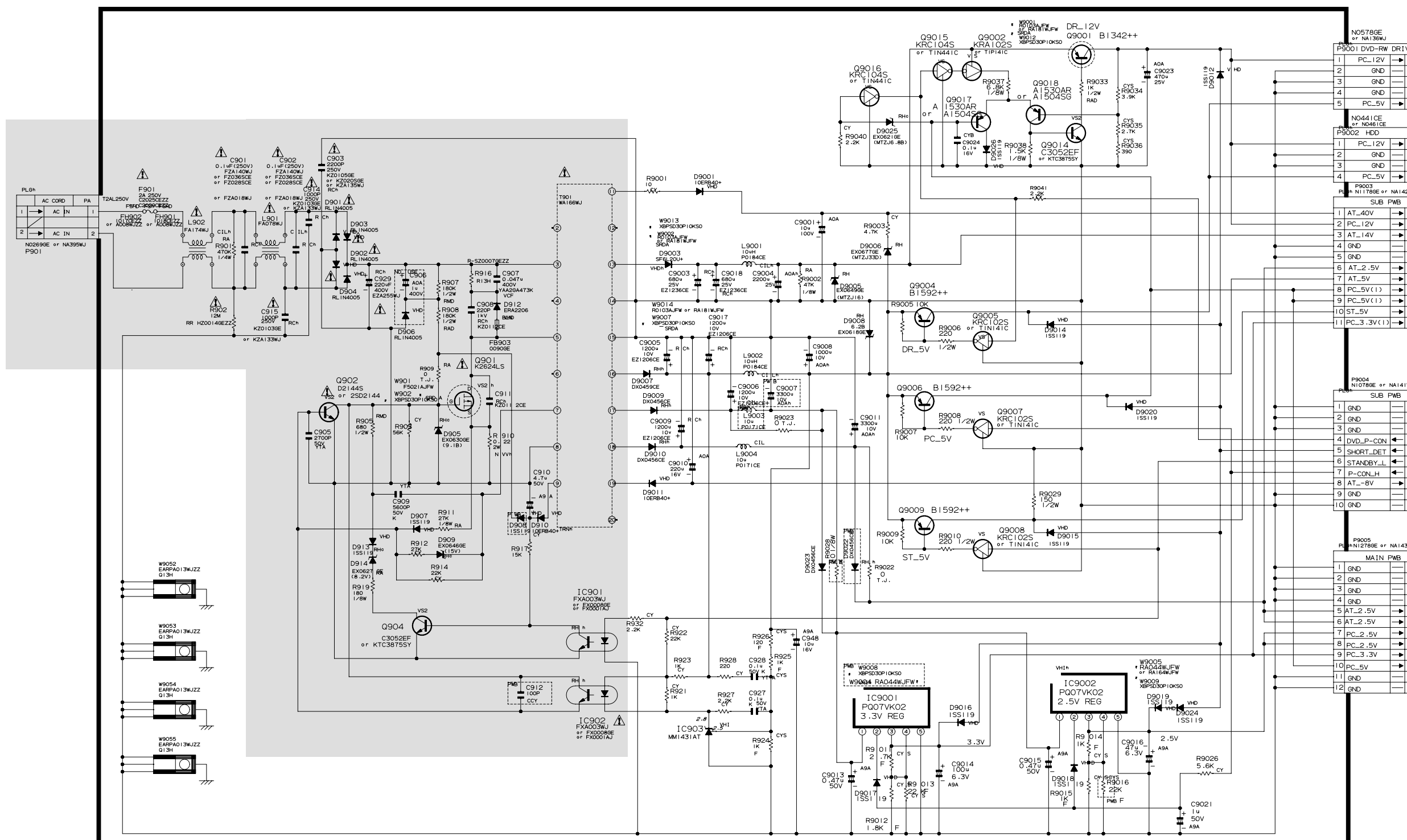




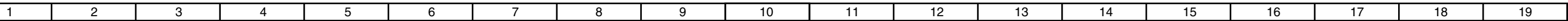


**⚠ ET COMPOSANTS OMBRES = PIÈCES AYANT RAPPORT À LA SÉCURITÉ**

Note : | NON UTILISE



A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	



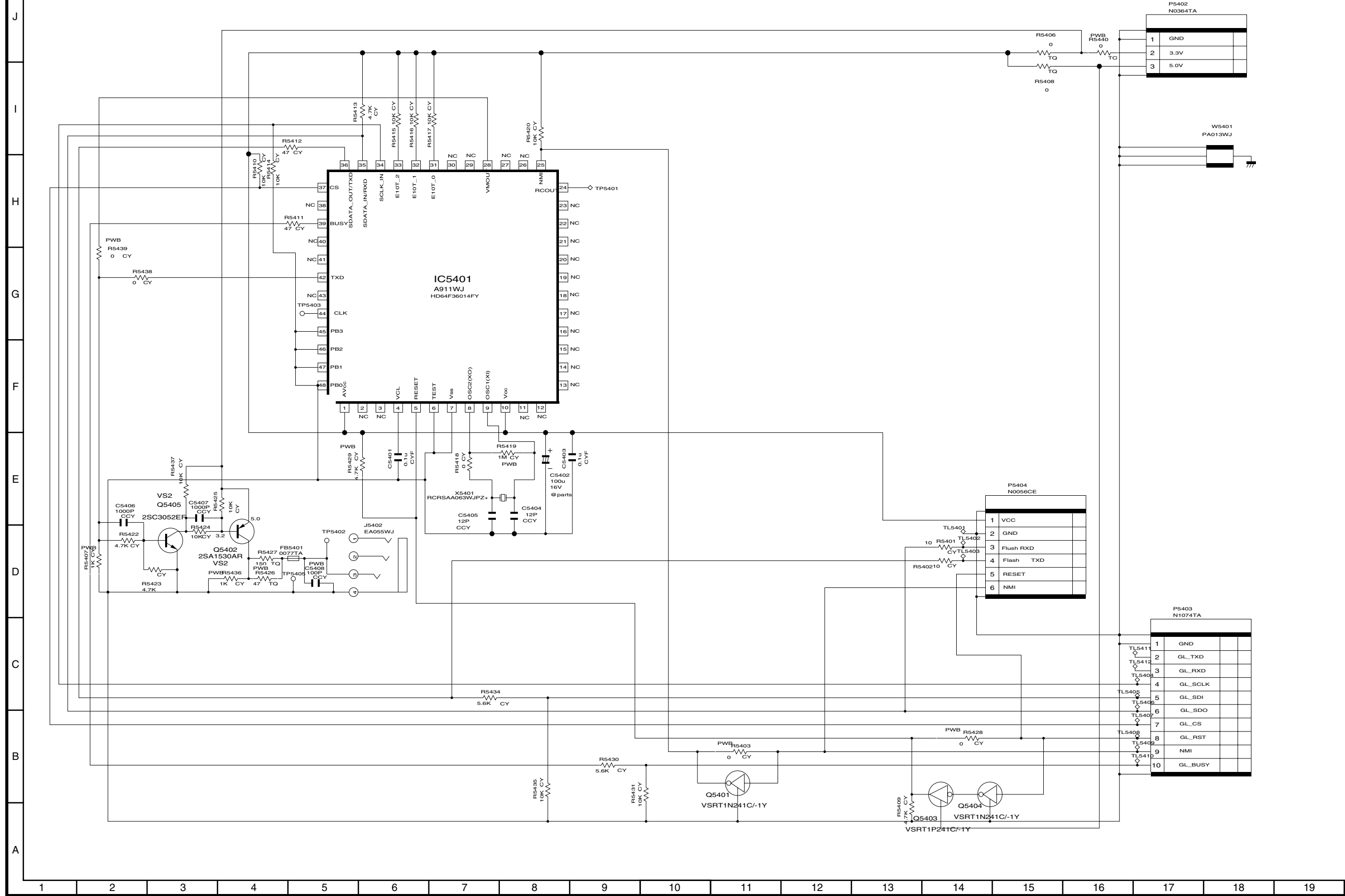
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A





9-21. SCHEMA DE PRINCIPE DU CIRCUIT DE G-Link

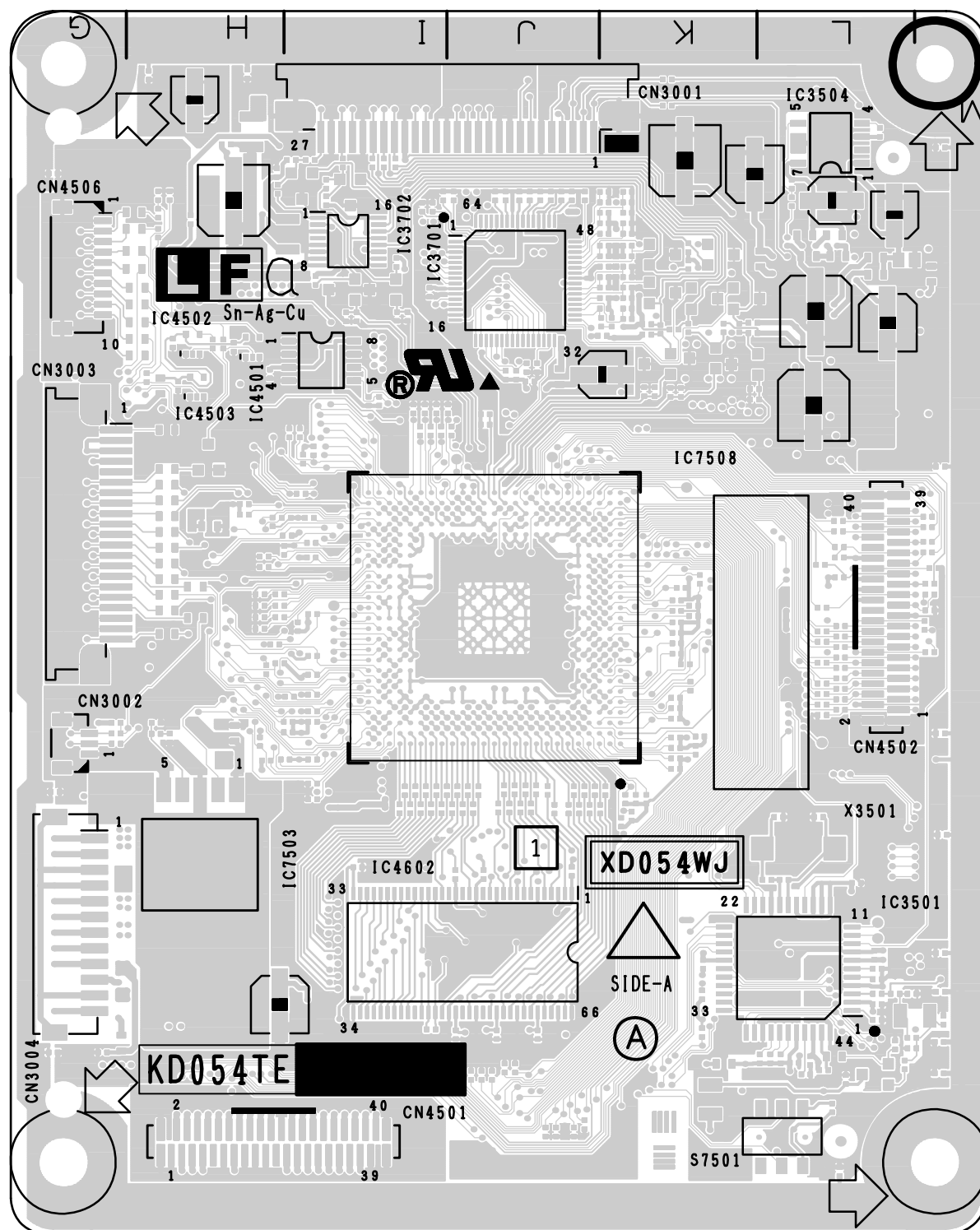
Note : NON UTILISE

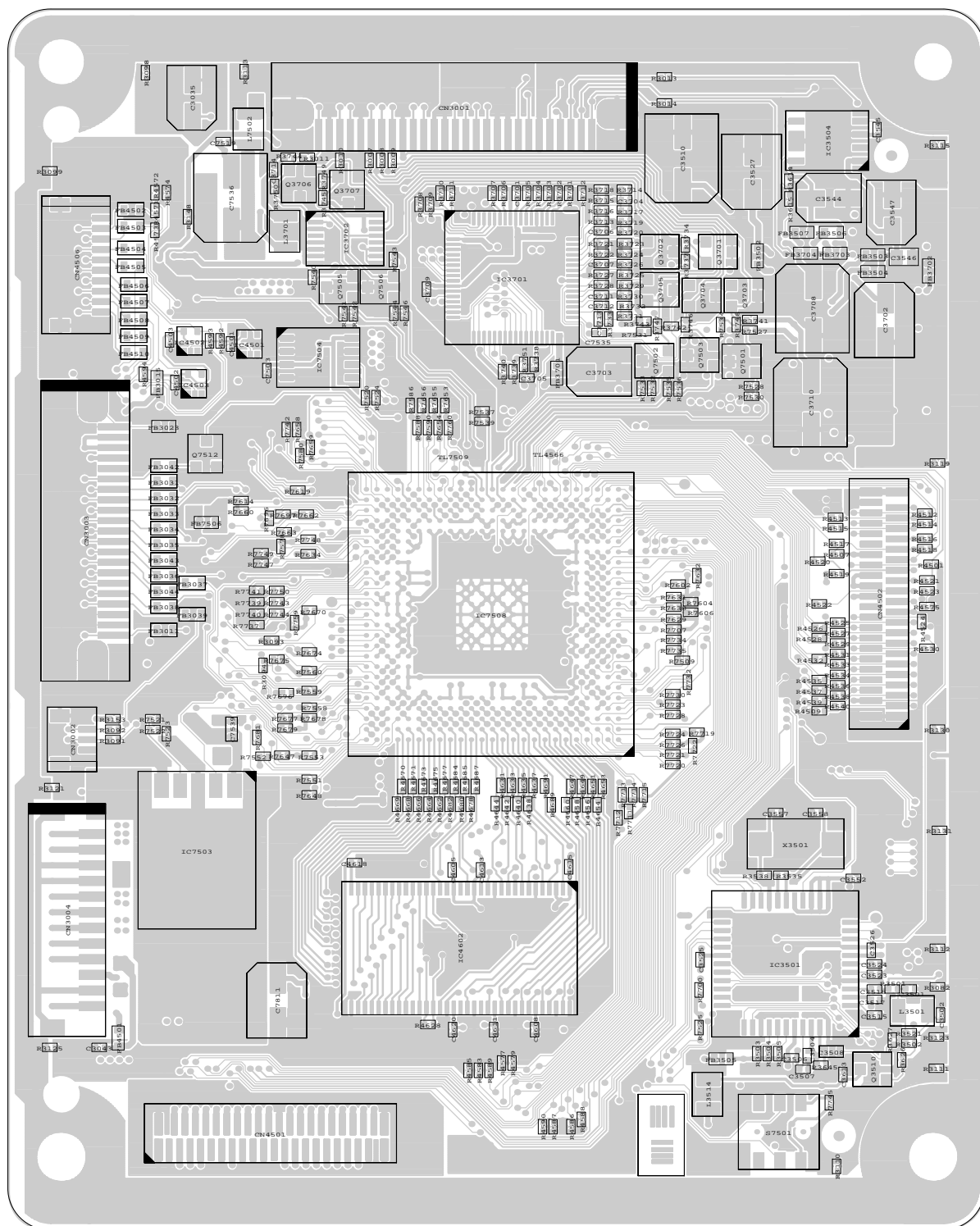


# 10. ENSEMBLES PMI (CARTES A CIRCUIT IMPRIME)

PMI PRINCIPALE(DV-HR400)

COTE A-1



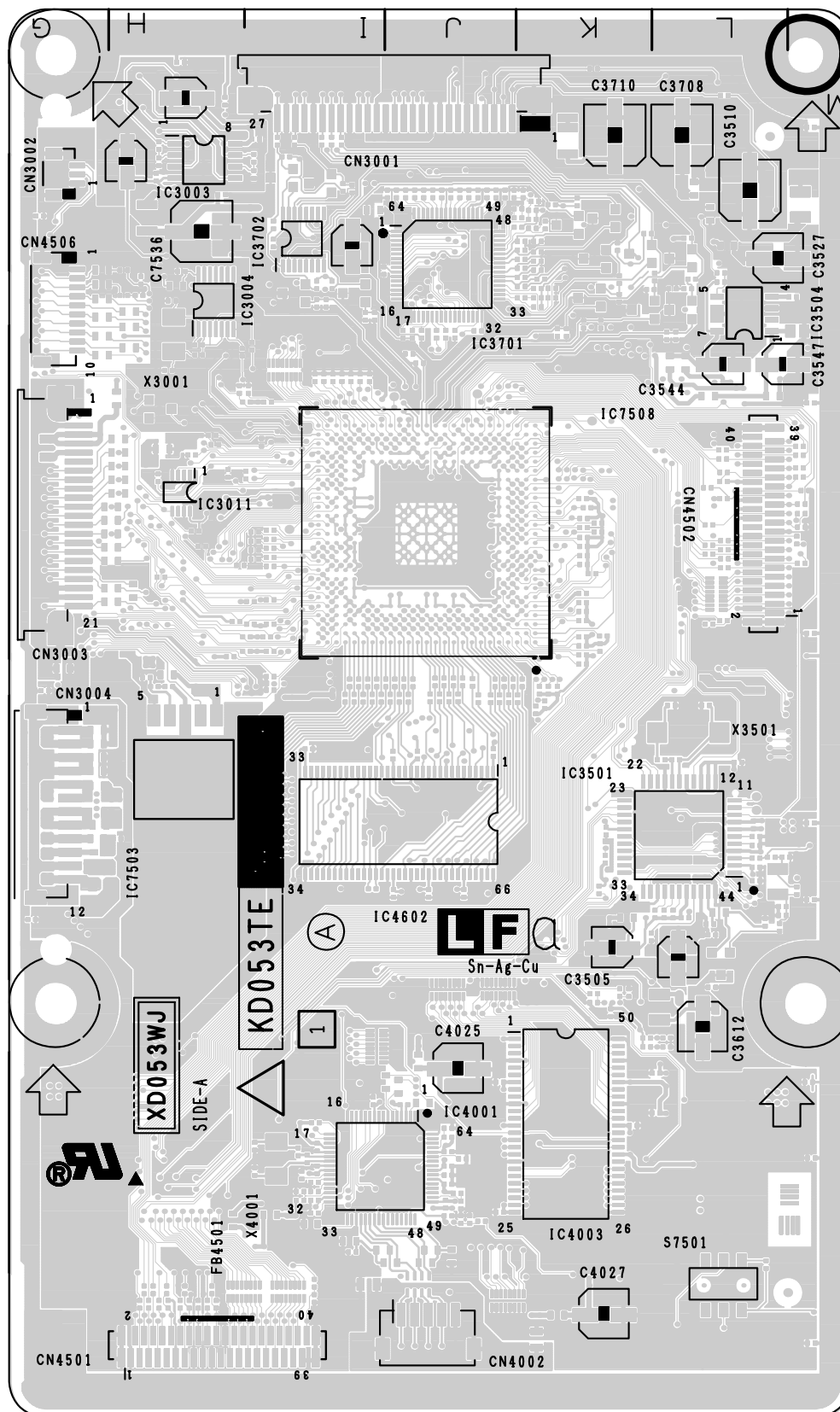


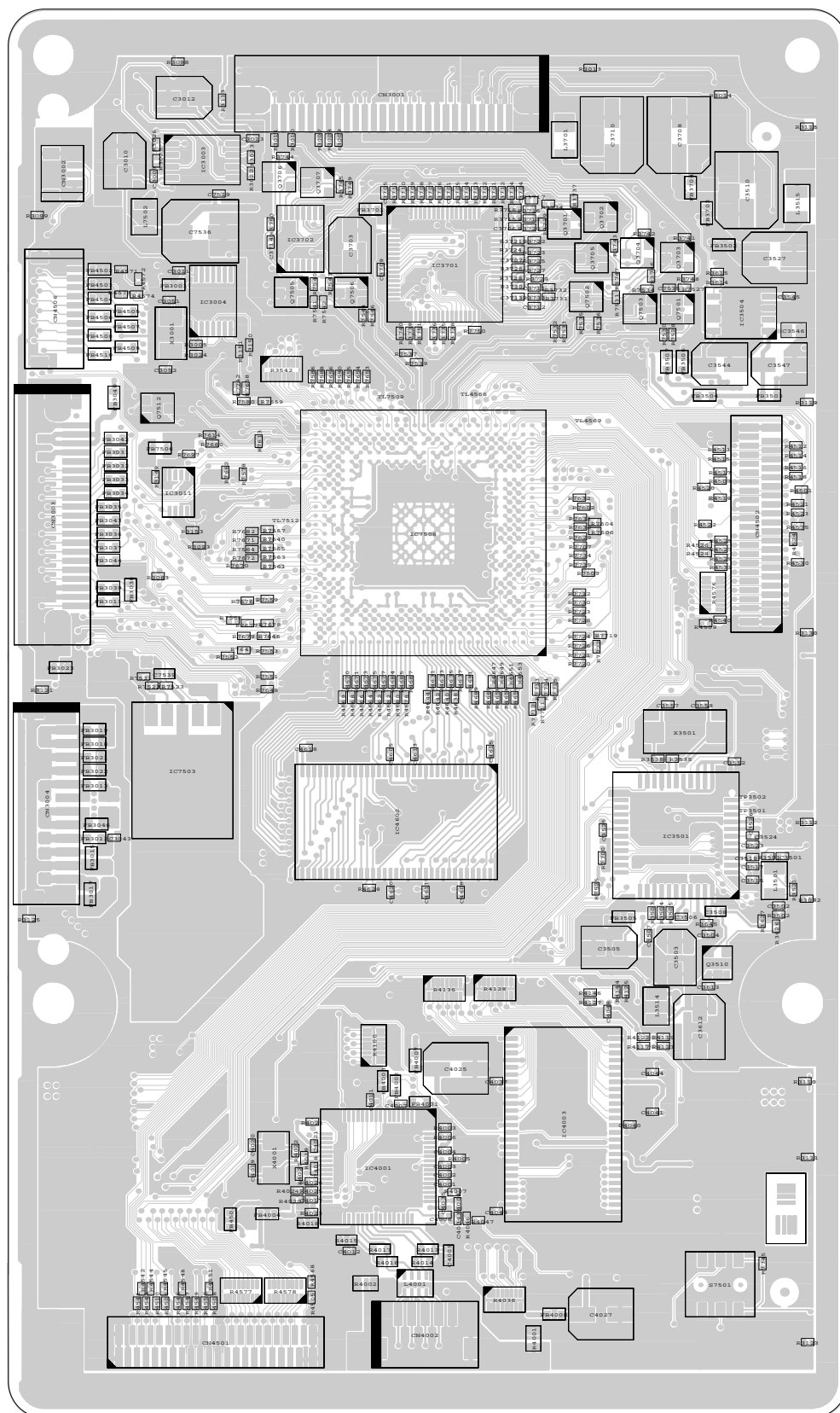




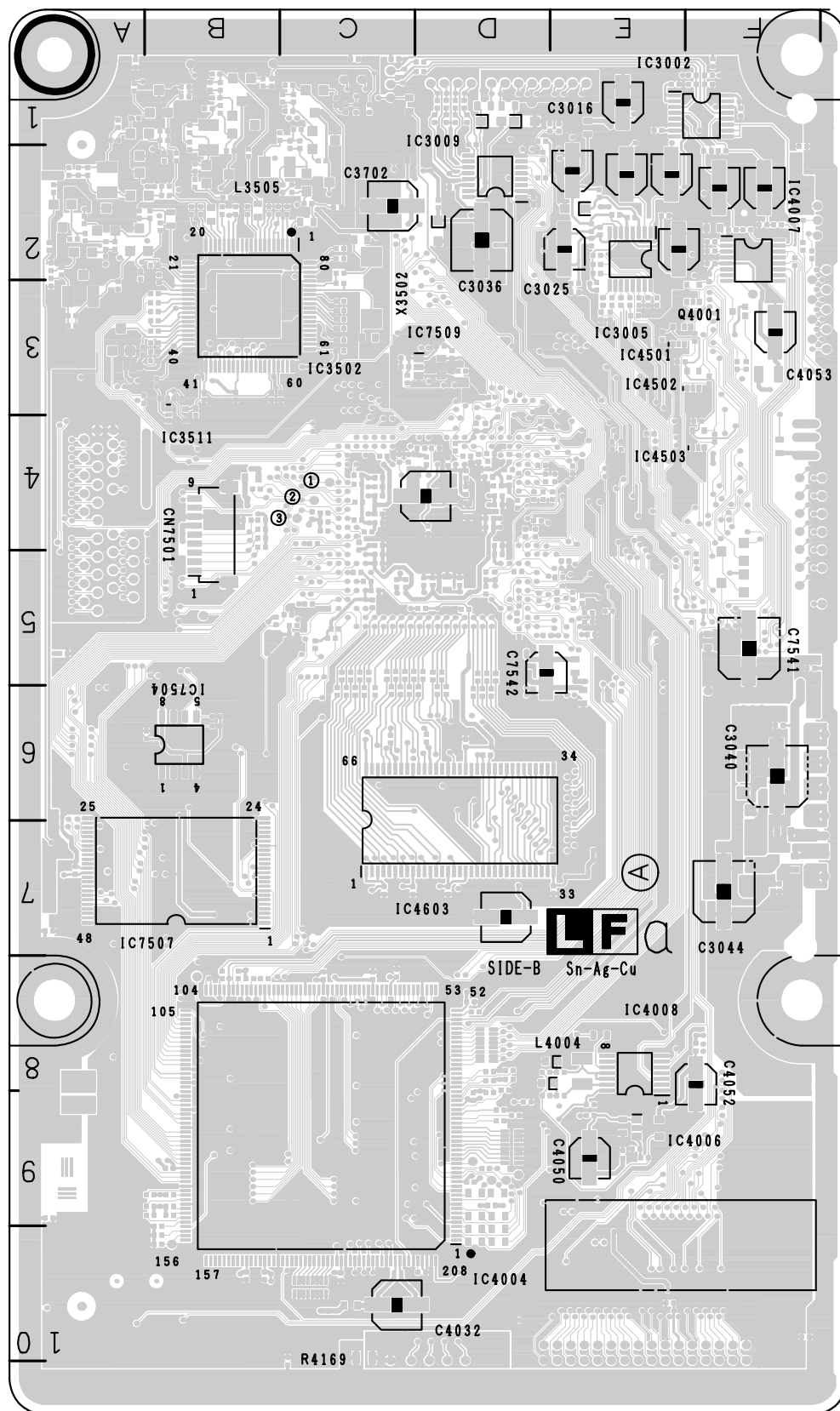
# PMI PRINCIPALE(DV-HR450/DV-HR480)

## COTE A-1

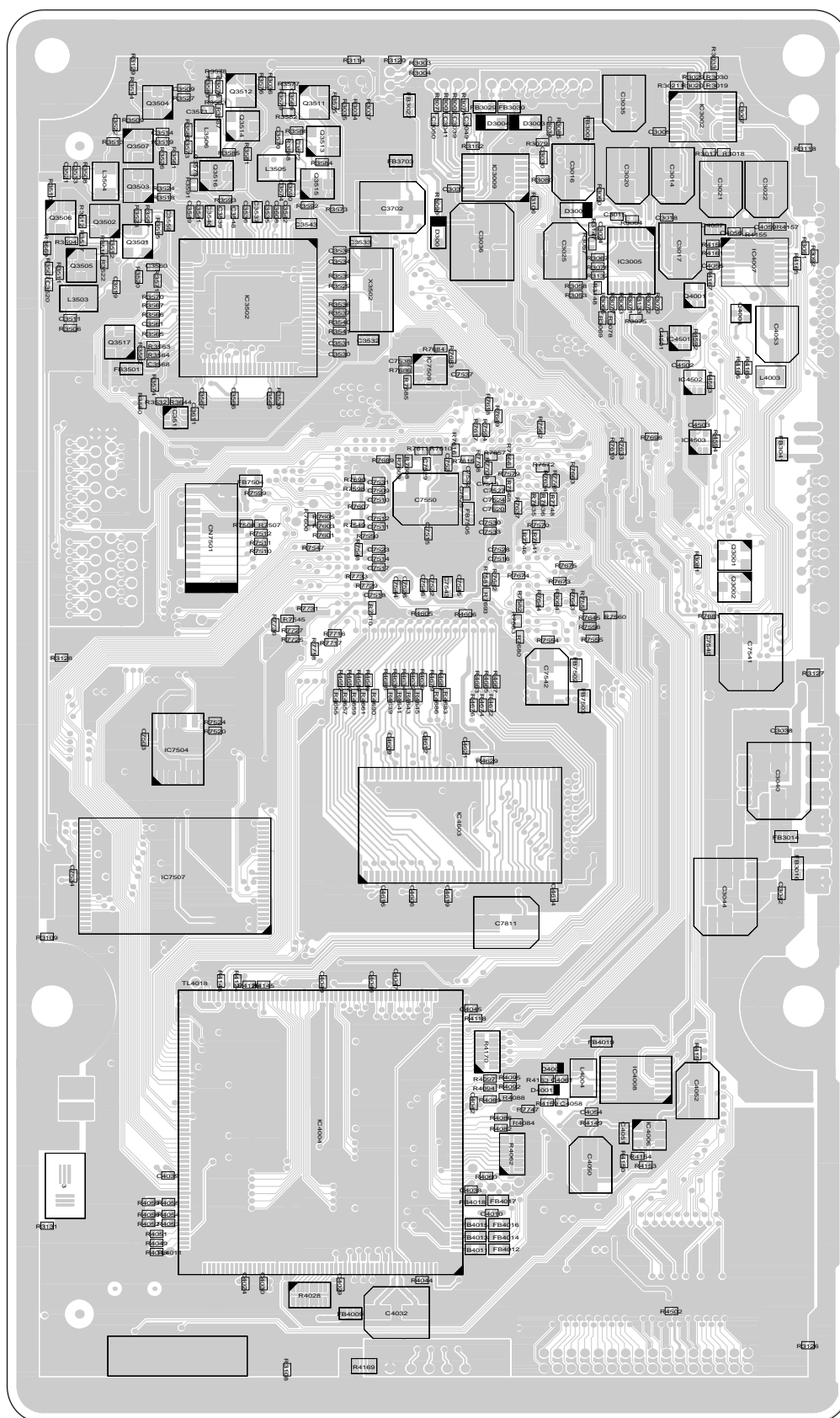




## COTE B-1







**I**

1

# H

L

1

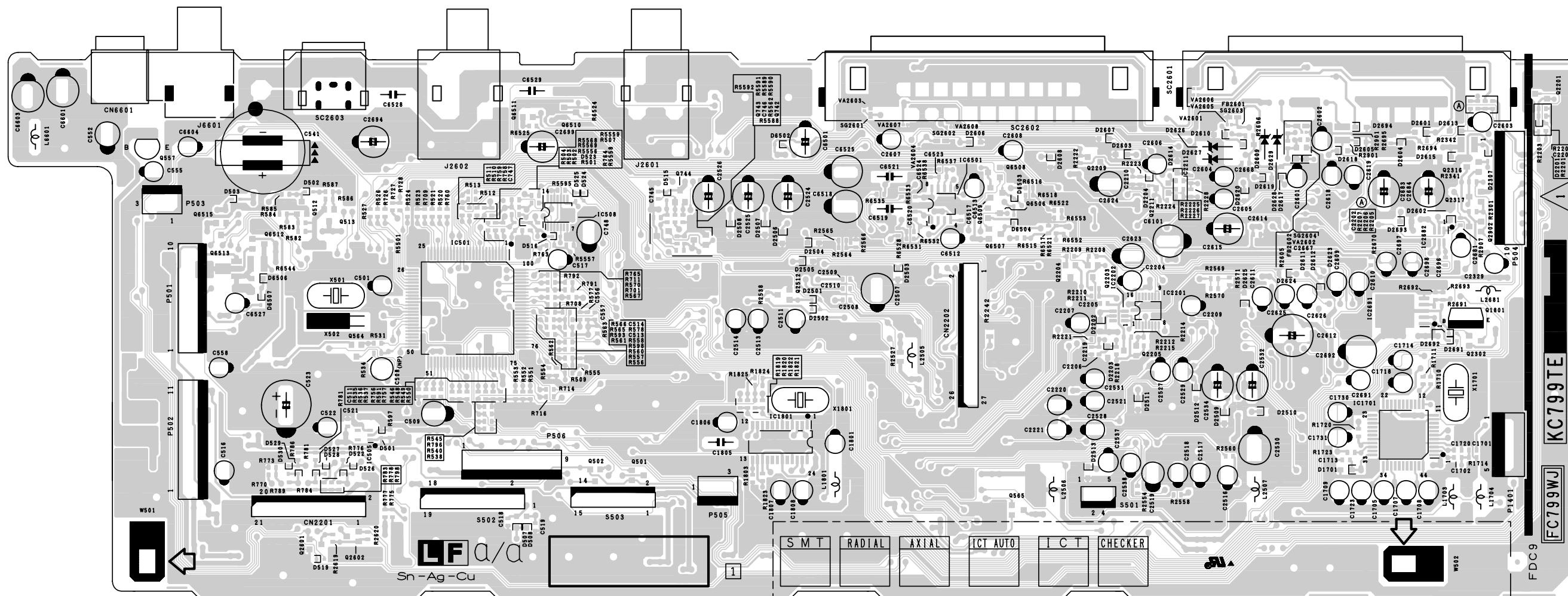
1

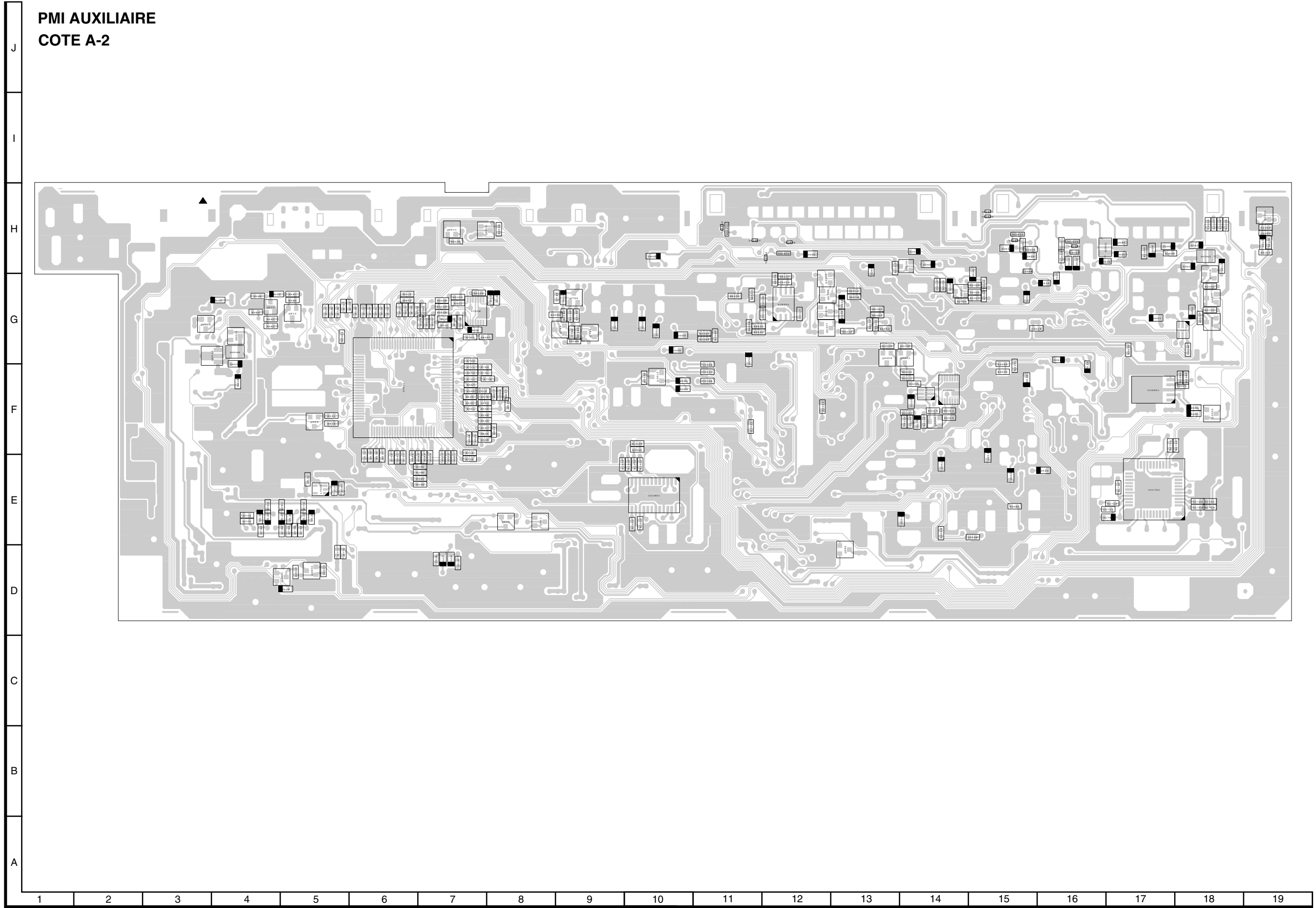
1

C

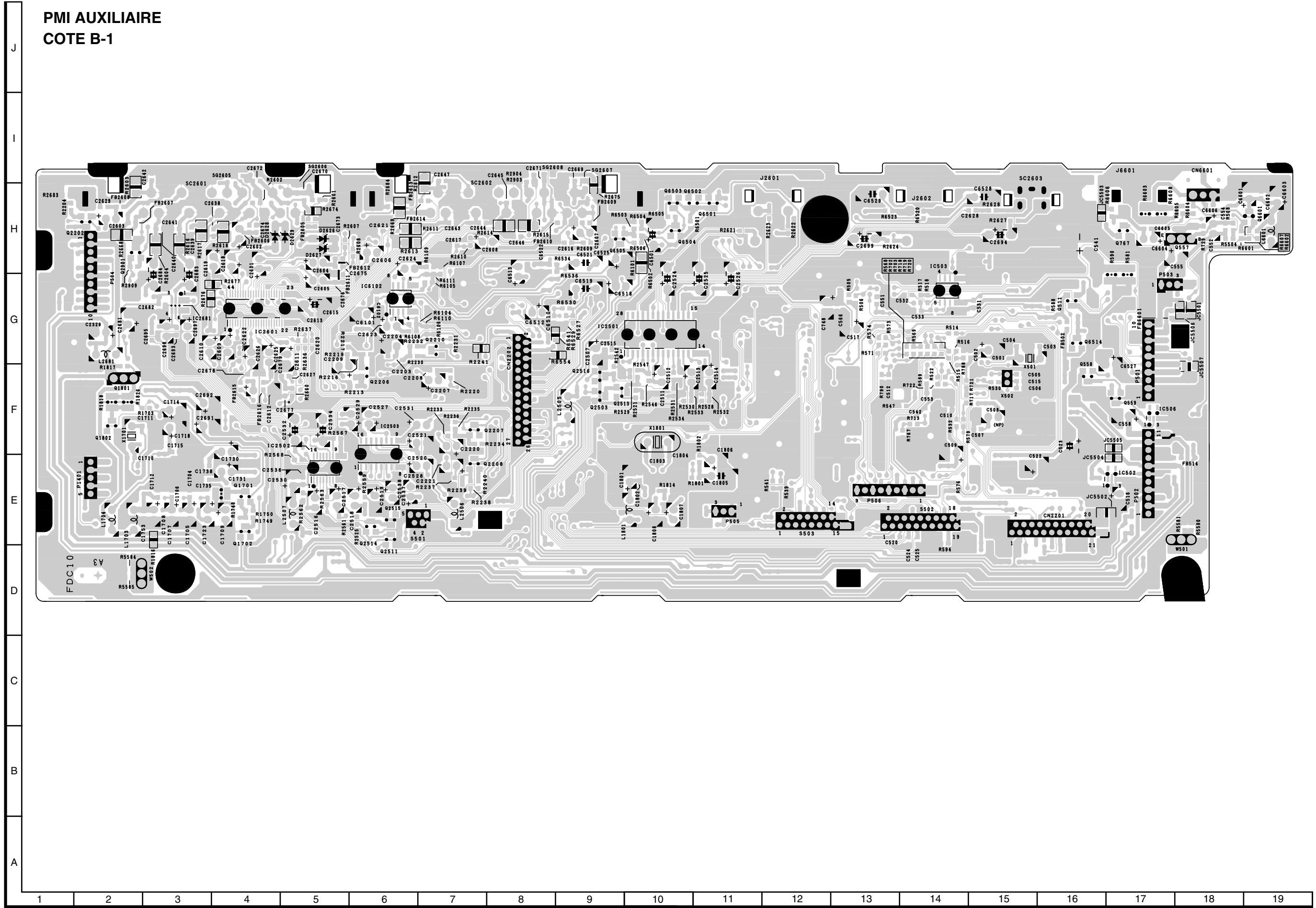
E

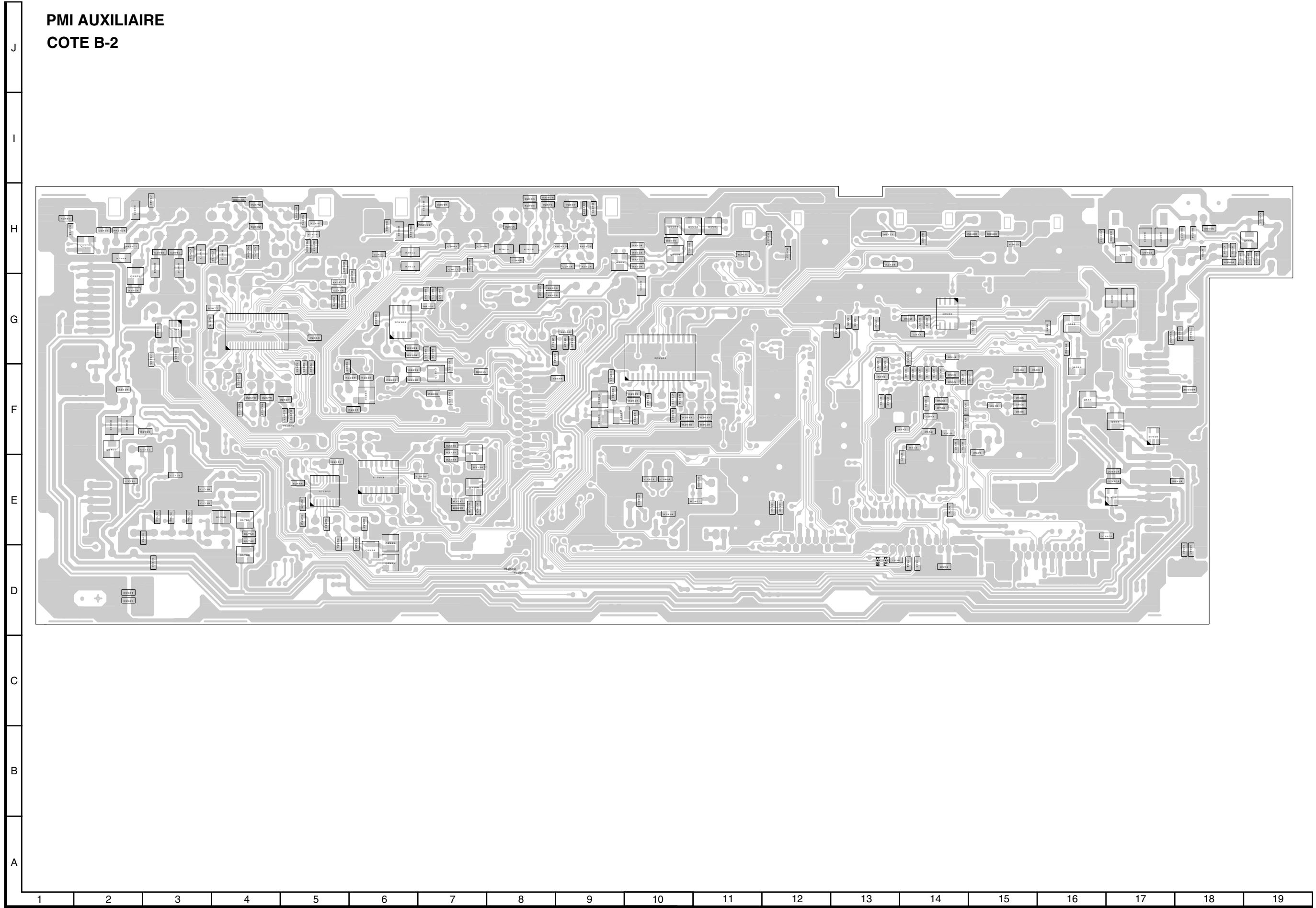
A





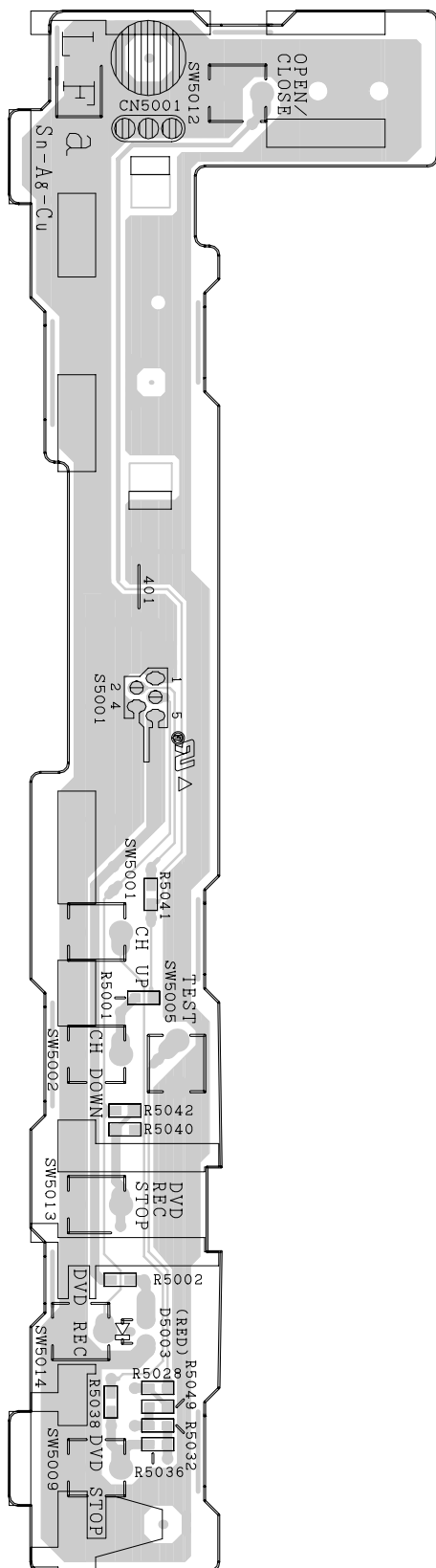
PMI AUXILIAIRE  
COTE B-1



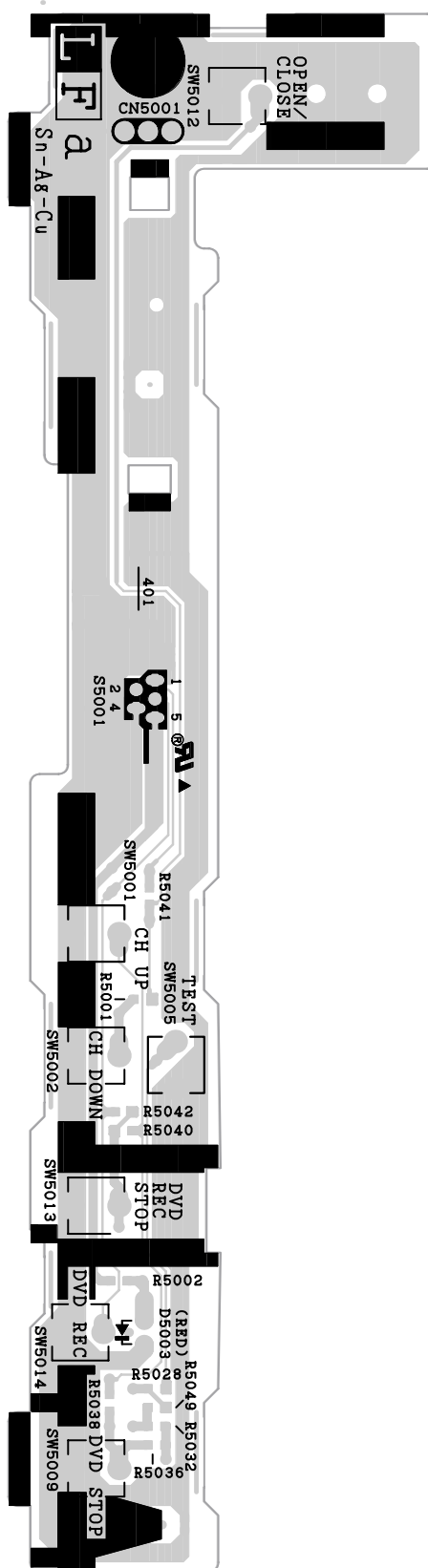


# PMI DE FONCTIONNEMENT (R)

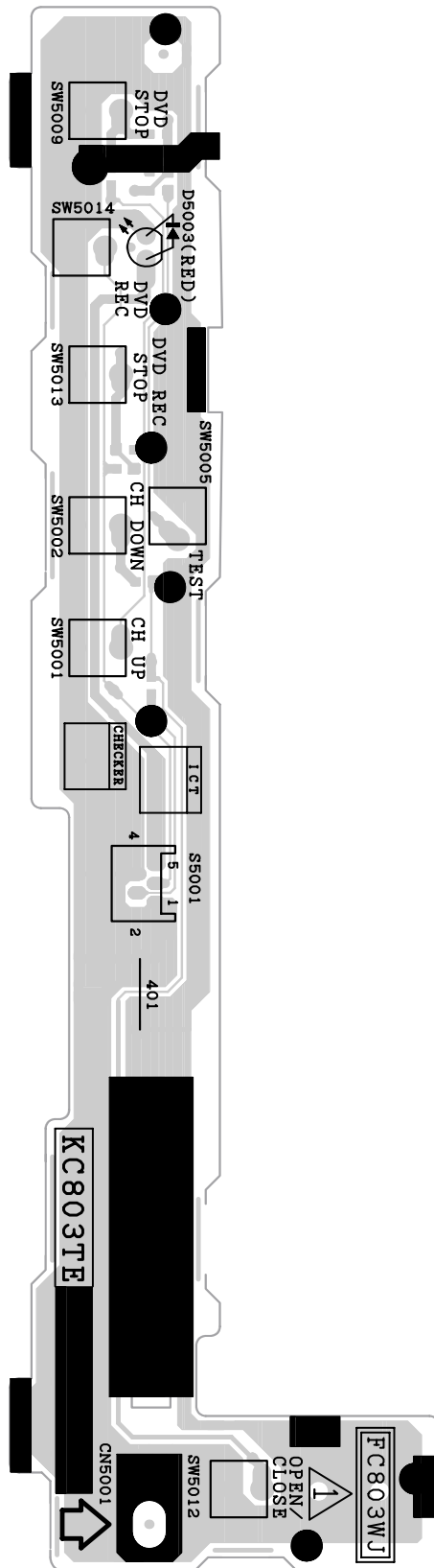
COTE A-1



COTE A-2



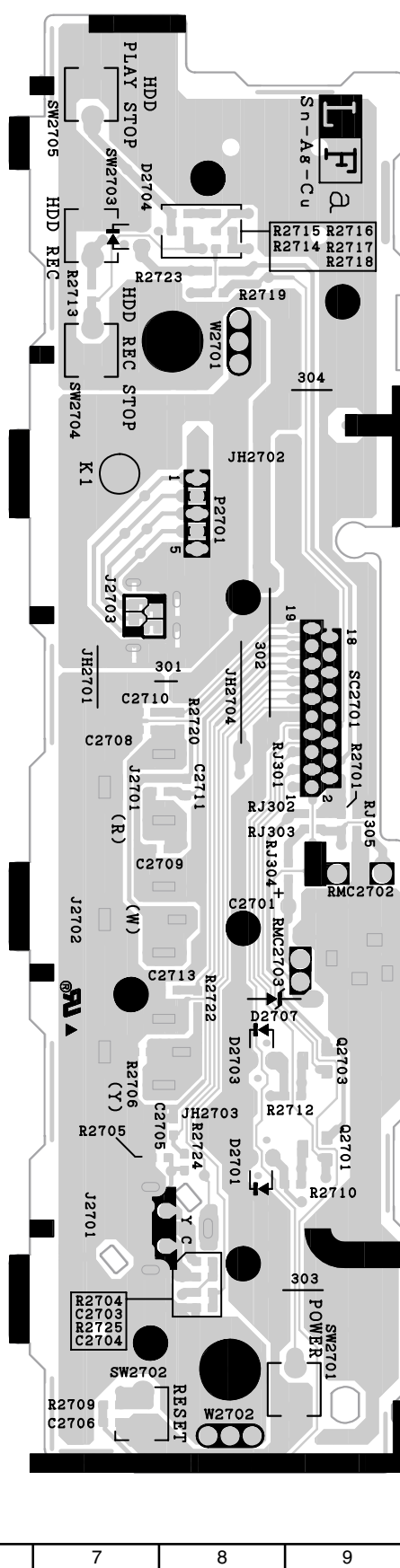
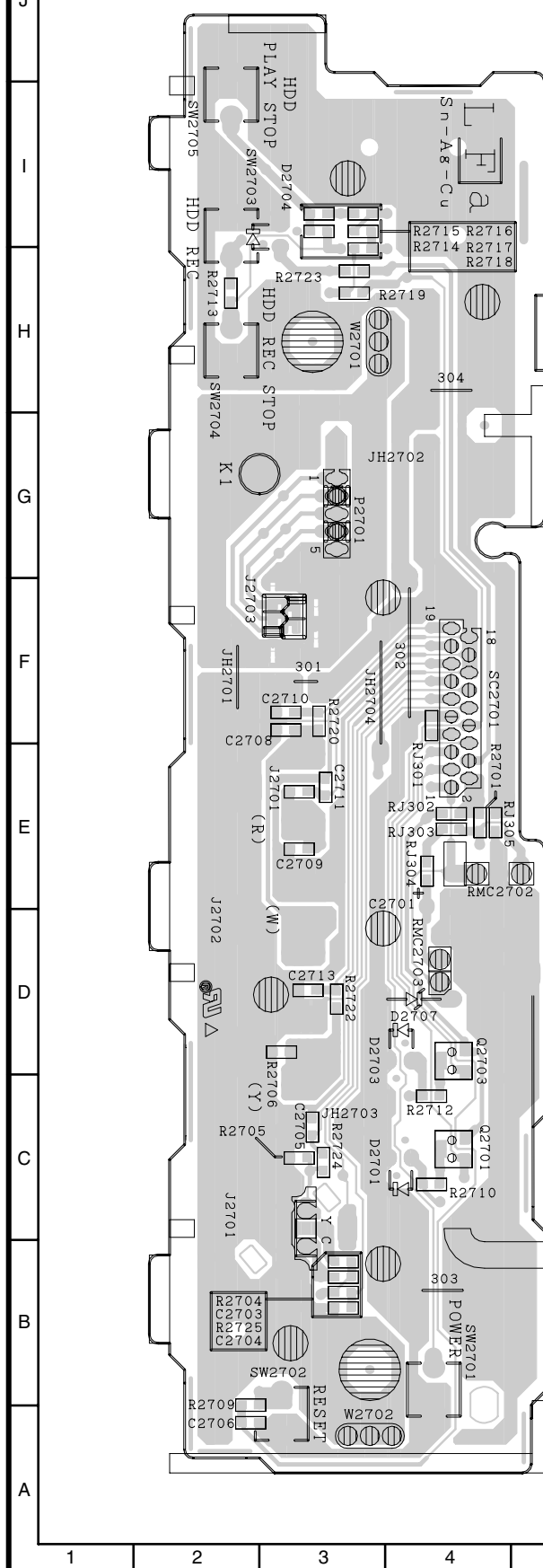
COTE B-1



### PMI DE FONCTIONNEMENT (L)

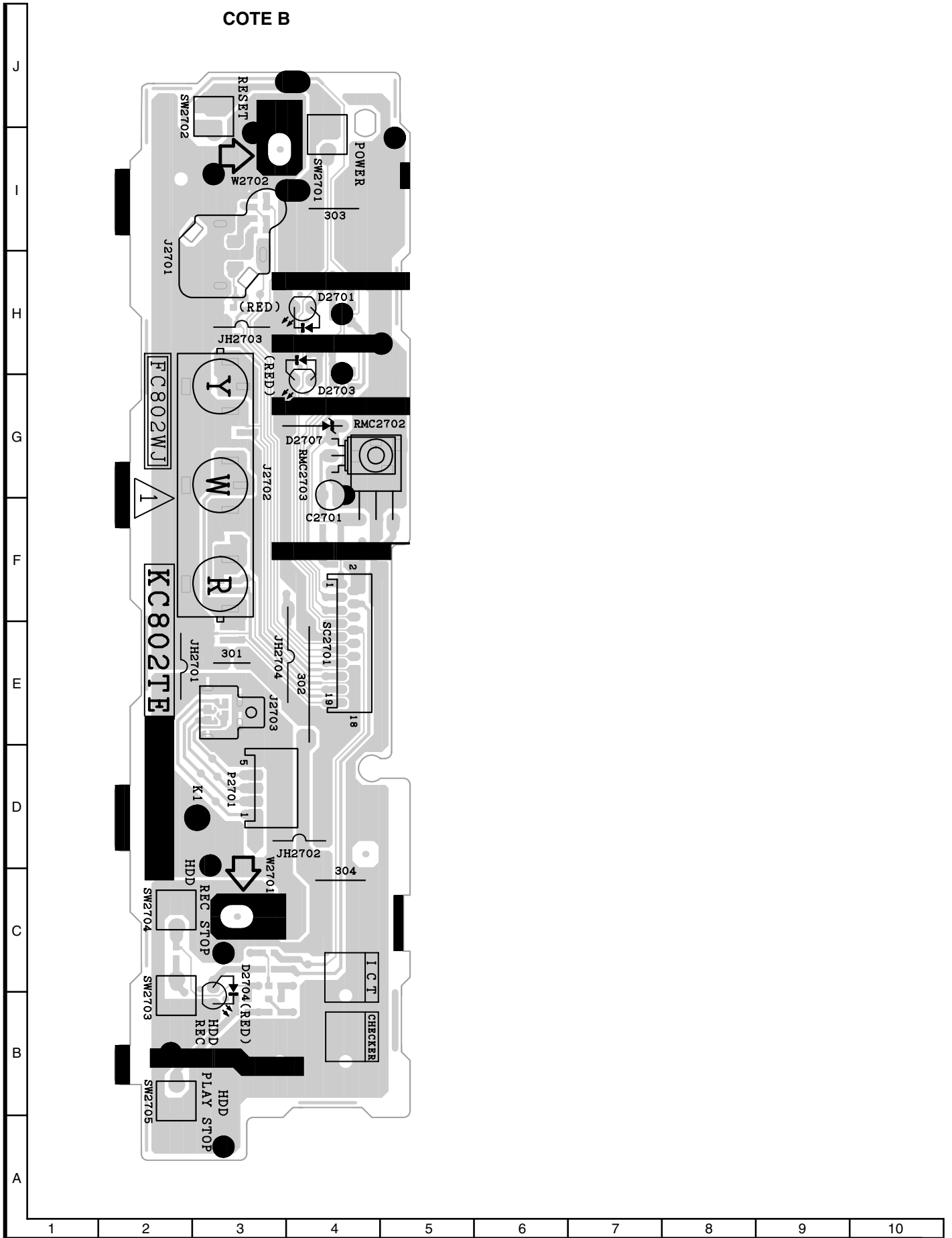
**COTE A-1**

**COTE A-2**



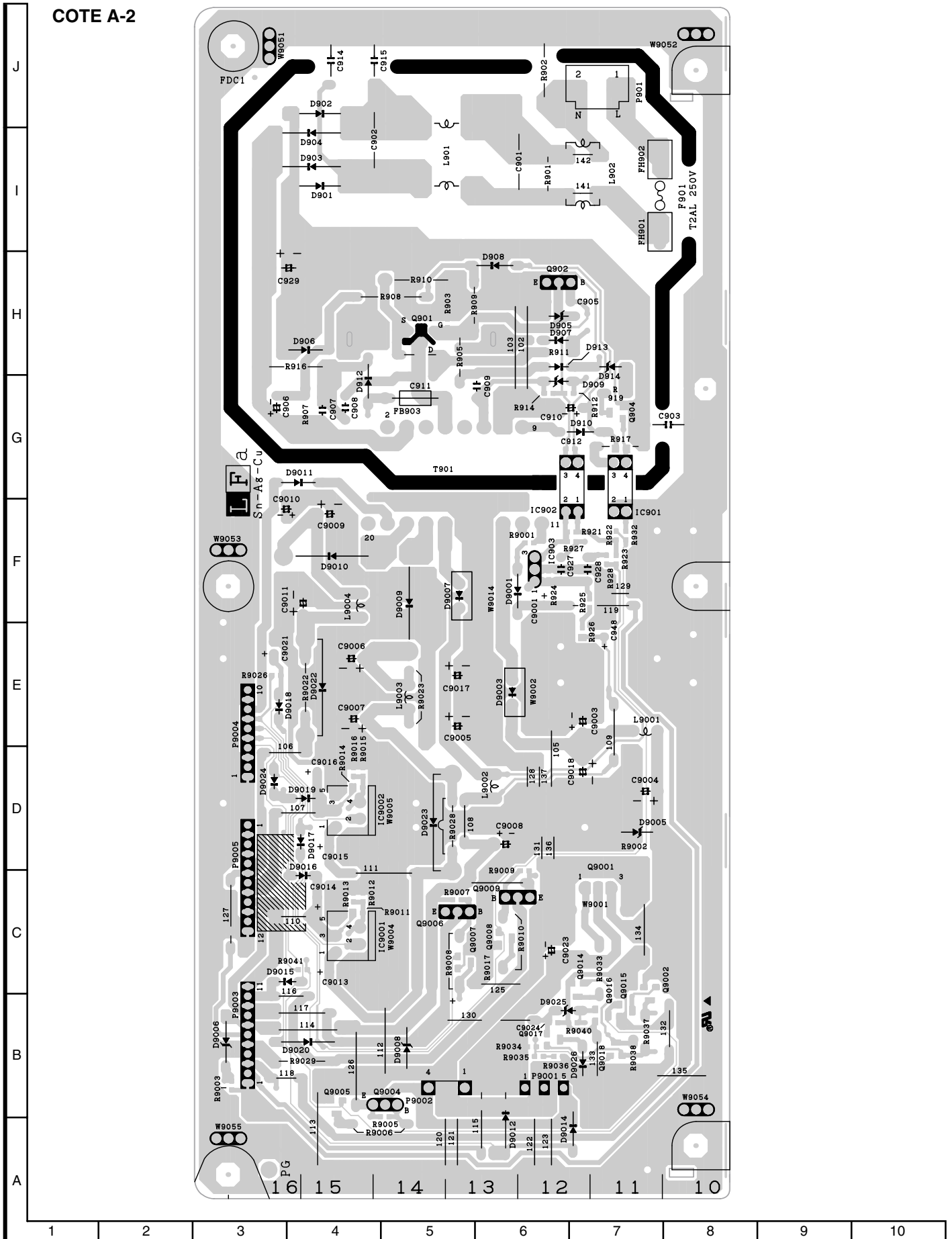


COTE B



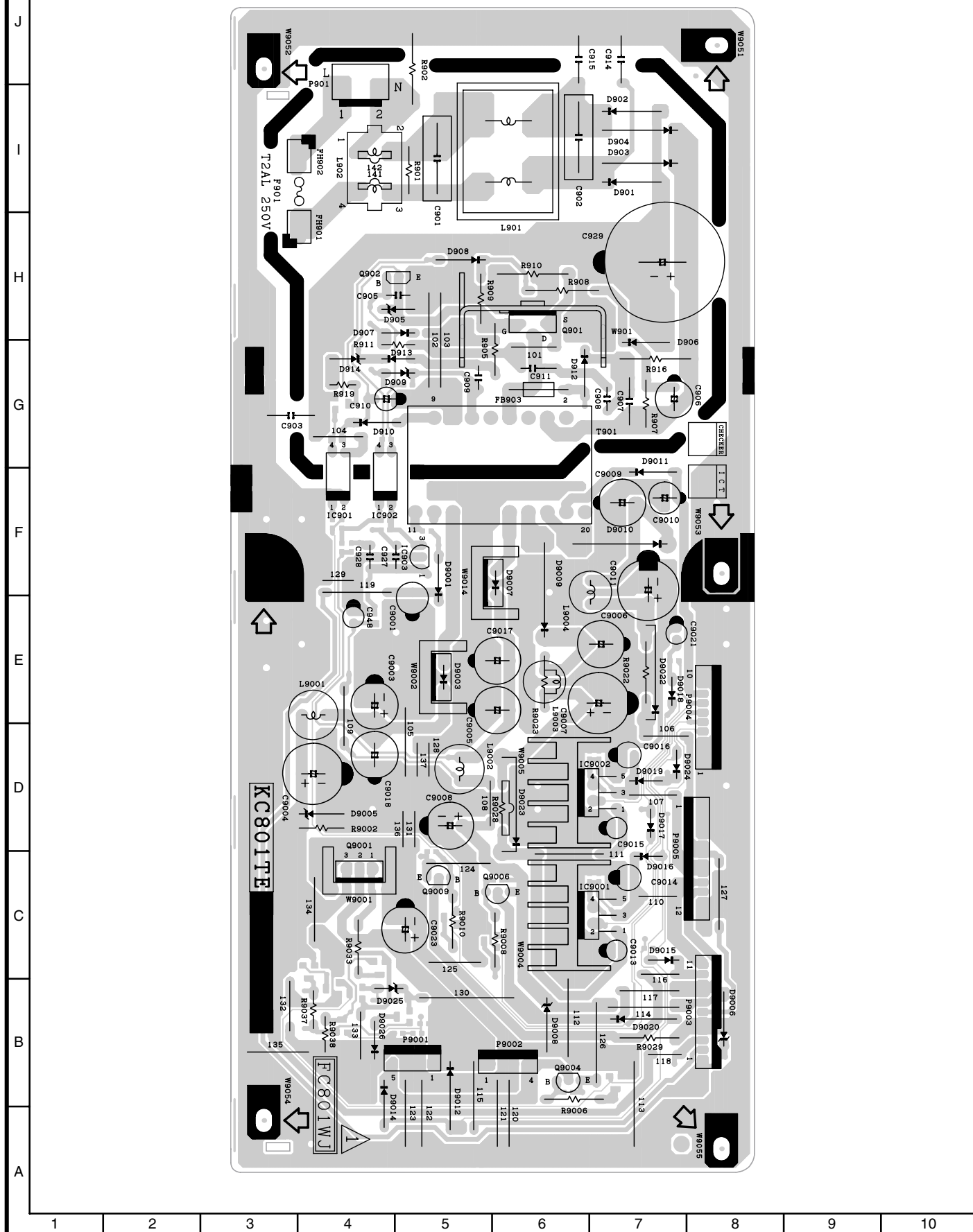


COTE A-2



# PMI D'ALIMENTATION

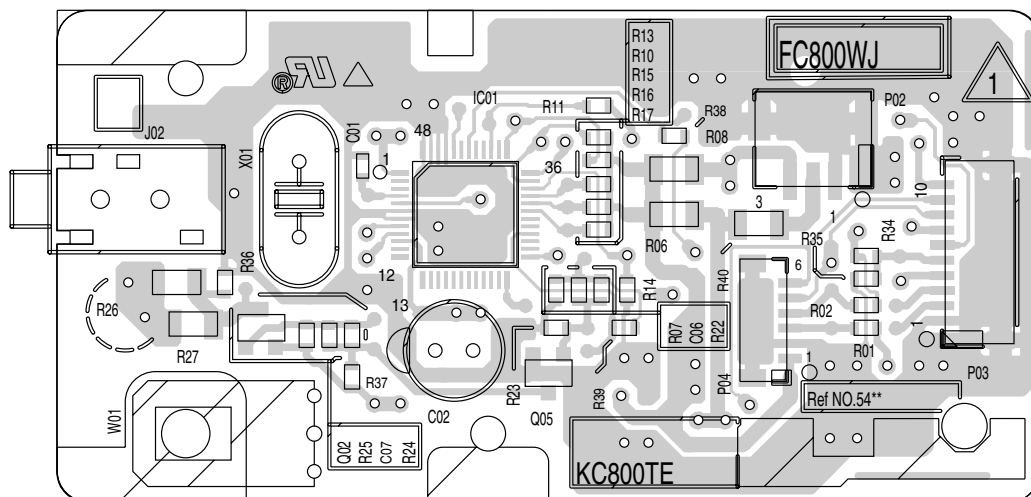
COTE B



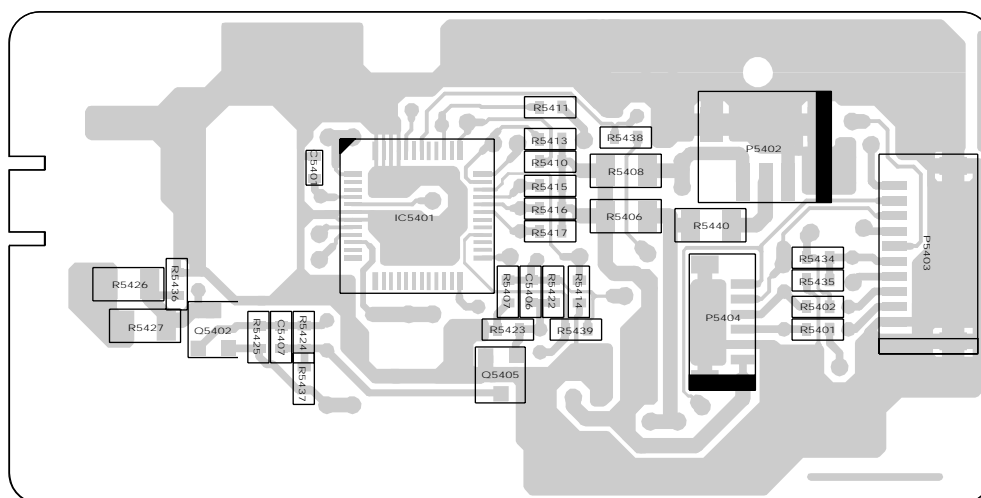


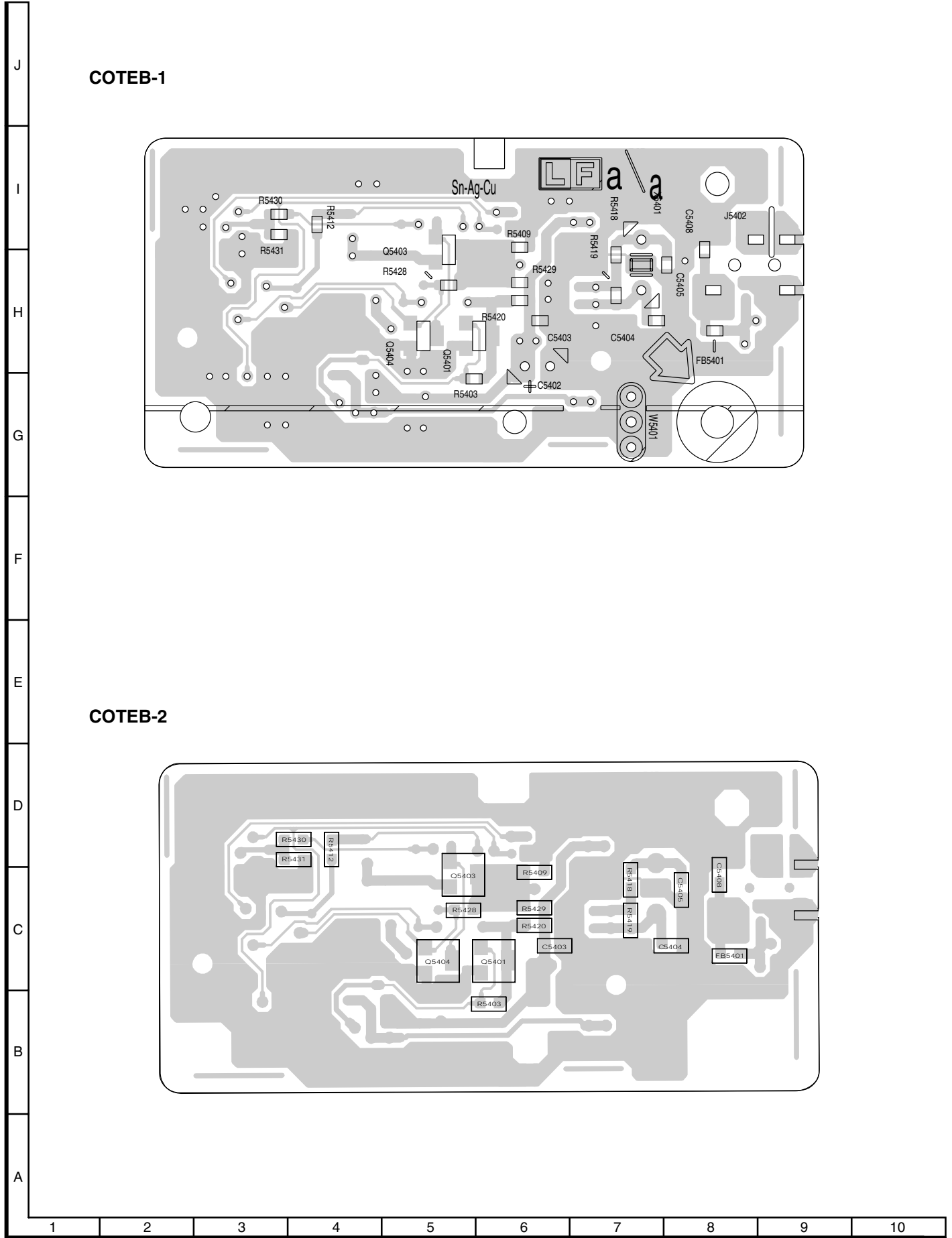
## PMI DE G-LINK

### COTEA-1

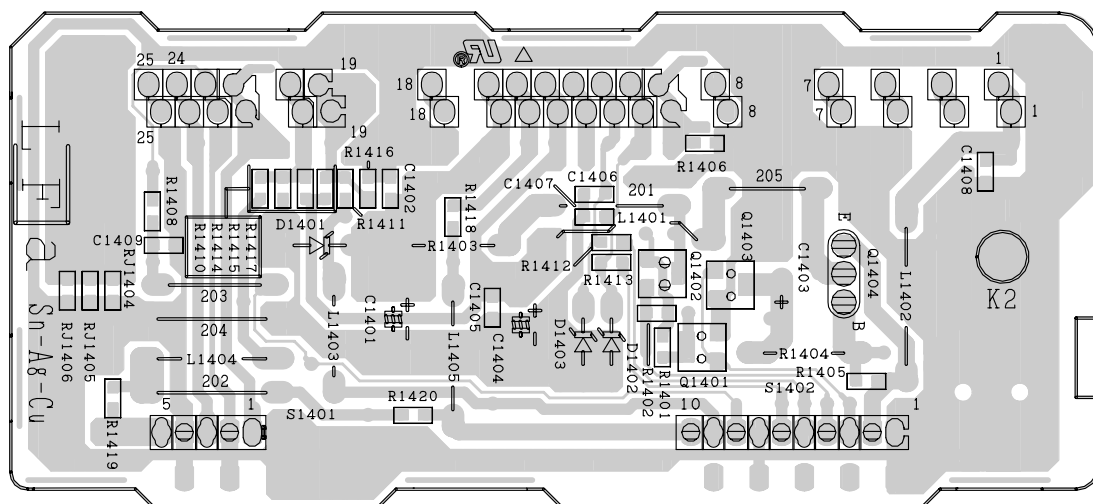


### COTEA-2

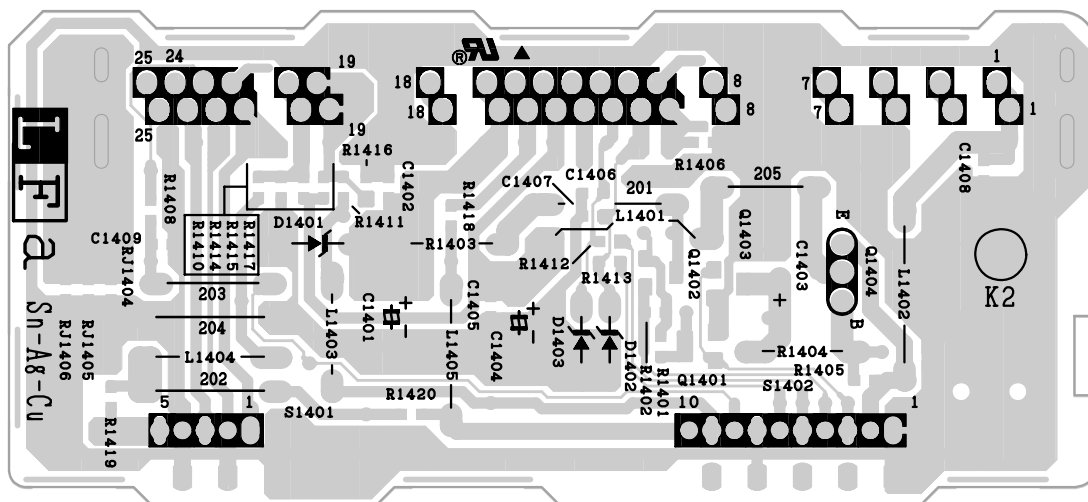




# PMI DE TUNER COTE A-1

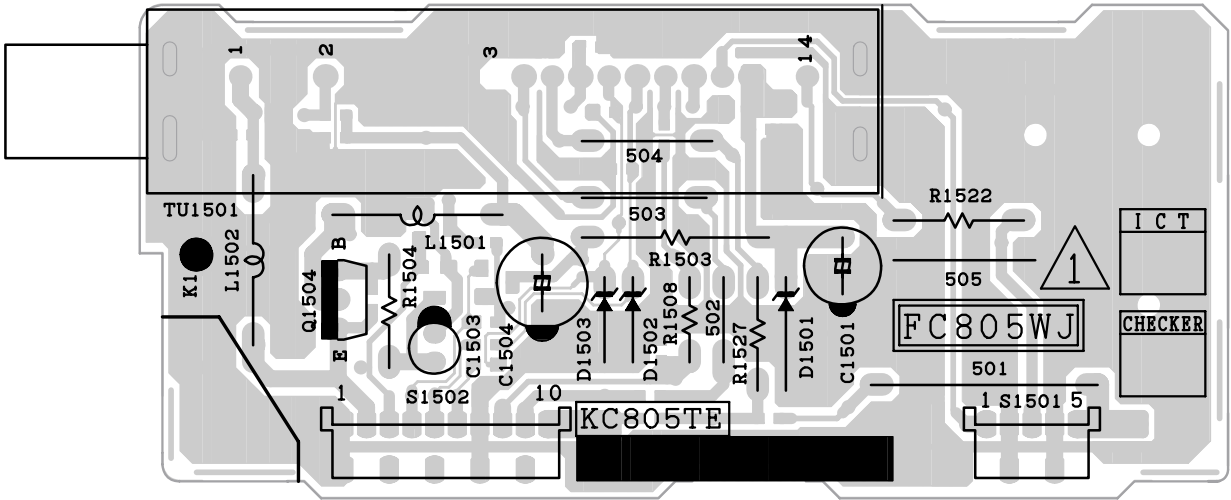


## COTE A-2





COTE B



J										
I										
H										
G										
F										
E										
D										
C										
B										
A										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 11. LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE / VUES ECLATEES

Pièces de rechange ayant les caractéristiques spéciales identifiées dans ce manuel : Les composants électriques ayant de telles caractéristiques sont repérés par "△" et les zones ombrées dans les Listes des Pièces de Rechange et les Schémas de Principe. L'utilisation d'une pièce de rechange alternative qui n'a pas les mêmes caractéristiques de sécurité que les pièces de rechange recommandées, indiquées dans le manuel d'entretien, peut causer un choc, un incendie ou d'autres dangers.

### “COMMENT COMMANDER LES PIÈCES DE RECHANGE”

Marque ★ : SECTION CHARGÉE DE LA LIVRAISON DES PIÈCES DE RECHANGE  
"J" signifier Japon

Pour une exécution rapide et correcte de votre commande, prière de nous fournir les informations suivantes :

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. NUMERO DE MODELE | 2. NUMERO DE REFERENCE |
| 3. NUMERO DE PIECE  | 4. DESCRIPTION         |

#### △ PIÈCES: RELATIVES A LA SECURITE

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>ENSEMBLES PMI (CARTES A CIRCUIT IMPRIME) (ARTICLE NON REMPLACABLE)</b>				

DUNTKC636TE6B	-	Unité de LCD	—
DUNTKC799TE6C	-	Unité auxiliaire "SUB" (DV-HR480F/HR450F)	—
DUNTKC799TE6F	-	Unité auxiliaire "SUB" (DV-HR400F)	—
DUNTKC800TE6A	-	Unité G-LiNK	—
DUNTKC801TEV1	-	Unité d'alimentation "POWER"	—
DUNTKC802TEV1	-	Unité defonctionnement "OPERATION" (L) (DV-HR480F/HR450F)	—
DUNTKC802TEV2	-	Unité de fonctionnement "OPERATION" (L) (DV-HR400F)	—
DUNTKC803TEV1	-	Unité de fonctionnement "OPERATION" (R)	—
DUNTKC805TEV2	-	Unité de tuner UV	—
DSETV0199TEVM		Unité principale "MAIN" (DV-HR450F)	CF
DSETV0199TEVN		Unité principale "MAIN" (DV-HR480F)	CF
DSETV0199TEVL		Unité principale "MAIN" (DV-HR400F)	CD

(Si la PMI principale du graveur ou l'ensemble de mécanisme transversal tombe en panne, remplacer l'unité de graveur.)

DUNTKD053TE6G	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR450F)	—
DUNTKD053TE6H	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR480F)	—
DUNTKD054TE6D	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR400F)	—
Non Fournis	-	Unité principale de graveur	—
DUNTKC573TEV1	J	Unité de PMI de chargement "Loading"	AF

#### DUNTKC636TE6B Unité de LCD

#### CIRCUITS INTEGRES

IC8001	VHiPT6596++-1Q	J	PT6596	AM
--------	----------------	---	--------	----

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
----------	-------------	---	-------------	------

#### TRANSISTORS

Q8001	VS2SD468-C/-1+	J	2SD468-C	AD
Q8002	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q8010	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q8011	VSRT1P141C/-1Y	J	RT1P141C	AB

#### DIODES

D8003	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
D8004	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
D8005	RH-PXA051WJZZY	J	Photodiode	AN
D8006	RH-PXA051WJZZY	J	Photodiode	AN
D8012	RH-PX0297GEZZ+	J	Photodiode	AD
D8013	RH-PX0297GEZZ+	J	Photodiode	AD
D8020	RH-EX1400CEZZY	J	Diode Zener, EX1400CE	AB

#### CONDENSATEURS

C8001	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V	Electrolytique	AB
C8008	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V	Céramique	AA
C8009	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V	Céramique	AA
C8010	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V	Céramique	AA
C8011	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V	Electrolytique	AB
C8012	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V	Céramique	AA
C8013	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V	Céramique	AA
C8014	VCCCCY1HH100DY	J	10p 50V	Céramique	AA
C8015	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V	Céramique	AA
C8016	VCKYCY1HB102KY	J	1000p 50V	Céramique	AA

#### RESISTANCES

R8003	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8006	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8012	VRS-TW2ED271JY	J	270 1/4W	Oxyde de métal	AB
R8017	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8018	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8019	VRS-TQ2BD181JY	J	180 1/8W	Oxyde de métal	AA
R8021	VRS-TQ2BD181JY	J	180 1/8W	Oxyde de métal	AA
R8026	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8031	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8032	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8033	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8034	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8035	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8036	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8037	VRS-CY1JF473JY	J	47k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8038	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8039	VRS-CY1JF122JY	J	1.2k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8041	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8042	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W	Oxyde de métal	AA
R8043	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W	Oxyde de métal	AA

#### PIECES DIVERSES

CN8001	QSOCN0612FJZZ	J	Douilles, 15broches	AD
LCD8003	RLCDDA034WJQZ	J	Afficheur LCD	AM
SW8001	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, DVD PLAY	AB
SW8002	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, HDD PLAY	AB
	LHLDZA396WJZZ	J	Support	AF
	PSHEPA133WJZZ	J	Feuille	AC

#### DUNTKC799TE6C(DV-HR480F/HR450F) DUNTKC799TE6F(DV-HR400F) Unité auxiliaire "SUB"

#### CIRCUITS INTEGRES

IC501	RH-iXB338WJQZQ	J	iXB338WJ	AT
IC502	VHiPST3224N1EY	J	PST3224N1	AD
IC503	VHiBR24L16F-1Y	J	BR24L16F	AF
IC505	VHiPST3225N1EY	J	PST3225N1	AD
IC508	VHiTVHC74T/-1Y	J	VHC74T	AF
IC1701	VHiMSP3417G-1Q	J	MSP3417G	AY
IC1801	VHiLC74793J1EY	J	LC74793J	AV
IC2201	VHiLV4053AT-1Y	J	LV4053AT	AE
IC2202	VHiMM1510XN-1Y	J	MM1510XN	AE
IC2501	VHiMM1623XF-1Y	J	MM1623XF	AM
IC2502	VHiMM1566AJ-1Y	J	MM1566AJ	AG

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC799TE6C(DV-HR480F/HR450F)</b> <b>DUNTKC799TE6F(DV-HR400F)</b> <b>Unité auxiliaire "SUB" (Suite)</b>					D527	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC2503	VHINJM2584M-1Y	J	NJM2584M	AG	D529	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC2601	VHILA73026V-1Y	J	LA73026V	AN	D1701	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
IC2681	VHIMM1505XN-1Y	J	MM1505XN	AE	D2201	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC2682	VHIMM1507XN-1Y	J	MM1507XN	AD	D2204	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC2691	VHIPQ20WZ11-1Y	J	PQ20WZ11	AF	D2307	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC6102	VHINJM4565M-1Y	J	NJM4565M	AE	D2501	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
IC6501	VHINJM4565M-1Y	J	NJM4565M	AE	D2502	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
<b>TRANSISTORS</b>					D2509	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q501	VSRT1P141C/-1Y	J	KRA102S	AB	D2510	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q502	VSRT1P141C/-1Y	J	KRA102S	AB	D2511	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q511	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	D2512	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q512	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2513	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q513	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	D2601	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q557	VS2SD468-C/-1+	J	2SD468-C	AD	D2602	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q564	VSRT1P141C/-1Y	J	KRA102S	AB	D2603	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q565	VSRT1P141C/-1Y	J	KRA102S	AB	D2605	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q742	VSRT1N141C/-1Y	J	KRC102S	AB	D2606	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q743	VS2PD601AR/-1Y	J	2PD601AR	AB	D2607	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q744	VS2PD601AR/-1Y	J	2PD601AR	AB	D2608	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q1701	VS2PB709AR/-1Y	J	2PB709AR	AB	D2613	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q1702	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	D2614	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q1801	VS2SB1117KU1E+	J	2SB1117KU1E	AE	D2615	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q1802	VSRT1N141C/-1Y	J	KRC102S	AB	D2617	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2201	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2618	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2202	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2619	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2203	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	D2620	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2204	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	D2623	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2205	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2624	RH-EXA094WJZZY	J	Diode Zener, EXA094WJ	AB
Q2206	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2625	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q2207	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2691	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
Q2208	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2692	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
Q2209	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2693	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q2211	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	D2694	RH-EX1398CEZZY	J	Diode Zener, EX1398CE	AB
Q2302	VSRT1N441C/-1Y	J	KRA104S	AB	D6503	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
Q2316	VS2PD601AR/-1Y	J	2PD601AR	AB	D6504	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
Q2317	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	D6506	RH-EX1393CEZZY	J	Diode Zener, EX1393CE	AB
Q2503	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	D6507	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB
Q2511	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	VA2601	RH-VXA003WJZZY	J	Varistance	AC
Q2512	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	VA2602	RH-VXA003WJZZY	J	Varistance	AC
Q2513	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	VA2603	RH-VXA003WJZZY	J	Varistance	AC
Q2514	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	VA2604	RH-VXA003WJZZY	J	Varistance	AC
Q2516	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	<b>DISPOSITIF OPT</b>				
Q2601	VSRT1N141C/-1Y	J	KRC102S	AB	CN6601	VHPTOTX177L-1	J	Photodiode	AG
Q2602	VS2PB709AR/-1Y	J	2PB709AR	AB	<b>CIRCUITS PACKAGE</b>				
Q2901	VS2PB709AR/-1Y	J	2PB709AR	AB	X501	RCRSB0205GEZZ+	J	Cristal, CRSB0205GE	AM
Q6501	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	X502	RCRSB0138GEZZ	J	Cristal, CRSB0138GE	AD
Q6502	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	X1701	RCRSB0249GEZZ+	J	Cristal, CRSB0249GE	AF
Q6505	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	X1801	RCRSAA060WJPZ+	J	Cristal, CRSB0232GE	AE
Q6506	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	<b>BOBINE ET TRANSFORMATEURS</b>				
Q6507	VSRT1P241C/-1Y	J	KRA103S	AB	L1703	VP-MK100K0000+	J	Peaking, 10μH	AB
Q6508	VSRT1N441C/-1Y	J	KRC104S	AB	L1704	VP-MK100K0000+	J	Peaking, 10μH	AB
Q6509	VSRT1P241C/-1Y	J	KRA103S	AB	L1801	VP-MK101K0000+	J	Peaking, 100μH	AB
Q6510	VS2SD1306-E-1Y	J	2SD1306-E	AC	L2505	VP-MK101K0000+	J	Peaking, 100μH	AB
Q6511	VS2SD1306-E-1Y	J	2SD1306-E	AC	L2506	VP-MK101K0000+	J	Peaking, 100μH	AB
Q6512	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	L2507	VP-MK101K0000+	J	Peaking, 100μH	AB
Q6513	VS2SB1132Q/-1Y	J	2SB1132Q	AC	L2681	VP-MK101K0000+	J	Peaking, 100μH	AB
Q6514	VSRT1P441C/-1Y	J	KRA104S	AB	L6601	VP-MK100K0000+	J	Peaking, 10μH	AB
Q6515	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB	<b>CONDENSATEURS</b>				
Q6601	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	C501	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
<b>DIODES</b>					C502	VCKYCY0JF105ZY	J	1 6.3V Céramique	AB
D501	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C503	VCCCCY1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AA
D502	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C504	VCCCCY1HH150JY	J	15p 50V Céramique	AA
D503	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C505	VCCCCY1HH180JY	J	18p 50V Céramique	AA
D515	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C506	VCCCCY1HH220JY	J	22p 50V Céramique	AA
D516	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C507	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
D519	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C508	VCE9EM1HW105M+	J	1 50V Electrolytique, (N.P)	AB
D522	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C511	VCKYCY0JF105ZY	J	1 6.3V Céramique	AB
D523	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB	C513	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
D524	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB					
D525	VHD1SS400++-1Y	J	1SS400	AB					

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC799TE6C(DV-HR480F/HR450F)</b> <b>DUNTKC799TE6F(DV-HR400F)</b> <b>Unité auxiliaire "SUB" (Suite)</b>				
C514	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C516	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C521	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C522	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C523	VCEA2A0JW108M+	J	1000 6.3V Electrolytique	AB
C531	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C541	RC-EZ0662GEZZ	J	1F 5.5V Condensateur	AM
C542	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C551	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C553	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C554	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C555	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C566	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C745	VCKYCY1HB221KY	J	220p 50V Céramique	AA
C746	VCKYCY1HB221KY	J	220p 50V Céramique	AA
C747	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C748	VCEA9M1CW476M+	J	47 16V Electrolytique	AB
C1701	VCCCCY1HH220JY	J	22p 50V Céramique	AA
C1702	VCCCCY1HH470JY	J	47p 50V Céramique	AA
C1704	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1705	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C1706	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1707	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C1708	VCEA9M1CW226M+	J	22 16V Electrolytique	AB
C1709	VCEA9M1CW226M+	J	22 16V Electrolytique	AB
C1710	VCCCCY1HH5R0CY	J	5.0p 50V Céramique	AA
C1711	VCCCCY1HH6R0DY	J	6.0p 50V Céramique	AA
C1712	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1713	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1714	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C1715	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1718	VCEA9M1CW226M+	J	22 16V Electrolytique	AB
C1720	VCCCCY1HH470JY	J	47p 50V Céramique	AA
C1723	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C1730	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C1731	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C1735	VCKYCY1HB122KY	J	1200p 50V Céramique	AA
C1738	VCKYCY1HB122KY	J	1200p 50V Céramique	AA
C1753	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C1801	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C1802	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1803	VCCCCY1HH150JY	J	15p 50V Céramique	AA
C1804	VCCCCY1HH150JY	J	15p 50V Céramique	AA
C1805	VCQYTA1HM563J+	J	0.056 50V Mylar	AB
C1806	VCEA9M1HW475M+	J	4.7 50V Electrolytique	AB
C1807	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C1808	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C2201	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2202	VCKYCY1CB473KY	J	0.047 16V Céramique	AA
C2203	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2204	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2205	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2206	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC
C2207	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C2208	VCCCCY1HH151JY	J	150p 50V Céramique	AA
C2209	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2210	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2211	VCKYCY1CB473KY	J	0.047 16V Céramique	AA
C2220	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2221	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2507	VCEA9M0JW227M+	J	220 6.3V Electrolytique	AB
C2508	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2509	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2510	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2511	VCEA9M0JW226M+	J	22 6.3V Electrolytique	AB
C2512	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2513	VCEA9M1HW475M+	J	4.7 50V Electrolytique	AB
C2514	VCEA9M1HW475M+	J	4.7 50V Electrolytique	AB
C2515	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2516	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2517	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2518	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2519	VCEA9M0JW226M+	J	22 6.3V Electrolytique	AB

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
C2520	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C2521	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2524	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2525	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2526	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2527	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2528	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2529	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2530	VCEA9M0JW227M+	J	220 6.3V Electrolytique	AB
C2531	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2532	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2534	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2536	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2537	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2538	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2601	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2602	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2603	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C2604	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2605	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2606	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C2607	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2608	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2609	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2610	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2611	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V Electrolytique	AB
C2612	VCEA0A0JW337M+	J	330 16V Electrolytique	AC
C2613	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C2614	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C2615	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2618	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2619	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2620	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2622	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2623	VCEA9M0JW107M+	J	100 6.3V Electrolytique	AB
C2624	VCEA9M0JW107M+	J	100 6.3V Electrolytique	AB
C2625	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2626	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V Electrolytique	AB
C2627	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2628	VCKYCY1HF473ZY	J	0.047 50V Céramique	AA
C2638	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2639	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2640	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2641	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2642	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2643	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2644	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2645	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2646	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2647	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
C2669	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2670	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2671	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2672	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2673	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2674	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2675	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2676	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2677	VCCCCY1HH151JY	J	150p 50V Céramique	AA
C2678	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2679	VCKYCY1HB331KY	J	330p 50V Céramique	AA
C2681	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2682	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C2683	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2684	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2691	VCEA9M1HW474M+	J	0.47 50V Electrolytique	AB
C2692	VCEA9M1CW107M+	J	100 16V Electrolytique	AB
C2693	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V Céramique	AB
C2694	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C2695	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC
C2696	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC
C2697	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2699	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C6101	VCEA9M0JW227M+	J	220 6.3V Electrolytique	AB
C6102	VCKYCY1HB103KY	J	0.01 50V Céramique	AA
C6510	VCCCCY1HH471JY	J	470p 50V Céramique	AA

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	
DUNT KC799TE6C(DV-HR480F/HR450F) DUNT KC799TE6F(DV-HR400F) Unité auxiliaire "SUB" (Suite)					R561	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
C6512	VCEA9M1CW226M+	J	22	16V Electrolytique	AB	R562	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA
C6513	VCEA9M1CW226M+	J	22	16V Electrolytique	AB	R565	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6517	VCKYCY1HB103KY	J	0.01	50V Céramique	AA	R566	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6518	VCEA9M0JW227M+	J	220	6.3V Electrolytique	AB	R567	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6519	VCQYTA1HM332J+	J	3300p	50V Mylar	AA	R568	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6520	VCCCCY1HH471JY	J	470p	50V Céramique	AA	R569	VRS-CY1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
C6521	VCQYTA1HM332J+	J	3300p	50V Mylar	AA	R570	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA
C6522	VCCCCY1HH471JY	J	470p	50V Céramique	AA	R571	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6523	VCCCCY1HH471JY	J	470p	50V Céramique	AA	R573	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6524	VCKYCY1HB103KY	J	0.01	50V Céramique	AA	R574	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
C6525	VCEA9M0JW227M+	J	220	6.3V Electrolytique	AB	R576	VRS-CY1JF151JY	J	150	1/16W Oxyde de métal AA
C6527	VCEA9M1CW106M+	J	10	16V Electrolytique	AB	R577	VRS-CY1JF183JY	J	18k	1/16W Oxyde de métal AA
C6528	VCQYTA1HM472J+	J	4700p	50V Mylar	AB	R578	VRS-CY1JF183JY	J	18k	1/16W Oxyde de métal AA
C6529	VCQYTA1HM472J+	J	4700p	50V Mylar	AB	R579	VRS-CY1JF000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA
C6601	VCEA9M1CW107M+	J	100	16V Electrolytique	AB	R581	VRS-TW2ED151JY	J	150	1/4W Oxyde de métal AA
C6604	VCEA9M1CW106M+	J	10	16V Electrolytique	AB	R582	VRS-CY1JF223JY	J	22k	1/16W Oxyde de métal AA
C6605	VCKYCY1HB103KY	J	0.01	50V Céramique	AA	R584	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k	1/16W Oxyde de métal AA
C6606	VCKYCY1CB104KY	J	0.1	16V Céramique	AB	R585	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
RESISTANCES					R586	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
JC5501	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R587	VRS-CY1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA	
JC5502	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R588	VRS-CY1JF183JY	J	18k	1/16W Oxyde de métal AA	
JC5503	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R589	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
JC5504	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R590	VRS-TW2ED151JY	J	150	1/4W Oxyde de métal AA	
JC5506	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R591	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
JC5507	VRS-TV1JD000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R593	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R501	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k	1/16W Oxyde de métal AA	R597	VRS-CY1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA	
R502	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R598	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R503	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R701	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R504	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R702	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R508	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k	1/16W Oxyde de métal AA	R708	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R509	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	R709	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R510	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R711	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R511	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R713	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R512	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R714	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R513	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	R716	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R514	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R717	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R515	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R718	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R516	VRS-CY1JF000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	R719	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R517	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k	1/16W Oxyde de métal AA	R720	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R518	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k	1/16W Oxyde de métal AA	R721	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R520	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R722	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R521	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R726	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R522	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R727	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R523	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R728	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R524	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R729	VRS-CY1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA	
R526	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R756	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R527	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R757	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R530	VRS-CY1JF563JY	J	56k	1/16W Oxyde de métal AA	R758	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R531	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R759	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R532	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R760	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R534	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k	1/16W Oxyde de métal AA	R763	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R535	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k	1/16W Oxyde de métal AA	R764	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R536	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R765	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R537	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R767	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R538	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	R770	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k	1/16W Oxyde de métal AA	
R540	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	R773	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k	1/16W Oxyde de métal AA	
R545	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R776	VRS-CY1JF122JY	J	1.2k	1/16W Oxyde de métal AA	
R546	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R777	VRS-CY1JF000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	
R547	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R781	VRS-CY1JF122JY	J	1.2k	1/16W Oxyde de métal AA	
R548	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R784	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k	1/16W Oxyde de métal AA	
R549	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R786	VRS-CY1JF122JY	J	1.2k	1/16W Oxyde de métal AA	
R550	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R789	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k	1/16W Oxyde de métal AA	
R551	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R790	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R552	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R792	VRS-CY1JF000JY	J	0	1/16W Oxyde de métal AA	
R553	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R798	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k	1/16W Oxyde de métal AA	
R554	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R1703	VRS-CY1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA	
R555	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R1710	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R556	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R1711	VRS-CY1JF101JY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA	
R557	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R1714	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	
R558	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	R1720	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
R560	VRS-CY1JF102JY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA	R1723	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	
					R1748	VRS-TW2ED101JY	J	100	1/4W Oxyde de métal AA	
					R1749	VRS-CY1JF333JY	J	33k	1/16W Oxyde de métal AA	
					R1750	VRS-CY1JF104JY	J	100k	1/16W Oxyde de métal AA	
					R1801	VRS-CY1JF103JY	J	10k	1/16W Oxyde de métal AA	

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC799TE6C(DV-HR480F/HR450F)</b> <b>DUNTKC799TE6F(DV-HR400F)</b> <b>Unité auxiliaire "SUB" (Suite)</b>				
R1802	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1803	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1814	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1817	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1818	VRS-TW2ED471JY	J	470 1/4W Oxyde de métal AA	AA
R1820	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1822	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1823	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1824	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1825	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R1826	VRS-TW2ED471JY	J	470 1/4W Oxyde de métal AA	AA
R2201	VRS-CY1JF104JY	J	100k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2202	VRS-CY1JF125JY	J	1.2M 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2203	VRS-CY1JF104JY	J	100k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2204	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2205	VRS-CY1JF125JY	J	1.2M 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2206	VRS-CY1JF334JY	J	330k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2207	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2208	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2209	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2210	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2211	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2212	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2213	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2214	VRS-CY1JF682JY	J	6.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2215	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2216	VRS-CY1JF682JY	J	6.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2217	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2218	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2219	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2220	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2221	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2222	VRS-CY1JF104JY	J	100k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2223	VRS-CY1JF125JY	J	1.2M 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2224	VRS-CY1JF104JY	J	100k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2225	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2226	VRS-CY1JF125JY	J	1.2M 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2227	VRS-CY1JF334JY	J	330k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2228	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2232	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2233	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2234	VRS-CY1JF682JY	J	6.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2235	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2236	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2237	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2238	VRS-CY1JF682JY	J	6.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2239	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2240	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2301	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2341	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2342	VRS-TW2ED750JY	J	75 1/4W Oxyde de métal AA	AA
R2521	VRS-CY1JF153JY	J	15k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2525	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2528	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2529	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2530	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2531	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2538	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2542	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2546	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2554	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2558	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2560	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2563	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2567	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2568	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2601	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2602	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2603	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2604	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2605	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2606	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	AA

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
R2607	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2608	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2609	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2610	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2611	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2612	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2613	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2614	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2615	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2616	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2617	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2618	VRS-TQ2BD750JY	J	75 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R2619	VRS-CY1JF152JY	J	1.5k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2620	VRS-CY1JF152JY	J	1.5k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2621	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2622	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2623	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2624	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2627	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2628	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2636	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2637	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2660	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2670	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2674	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2675	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2676	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2677	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2683	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2684	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2691	VRS-CY1JF682JY	J	6.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2692	VRS-CY1JF153JY	J	15k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2693	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2694	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2901	VRS-TW2ED331JY	J	330 1/4W Oxyde de métal AB	AB
R2903	VRS-CY1JF183JY	J	18k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2904	VRS-CY1JF153JY	J	15k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R2907	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5504	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5556	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5557	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5558	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5559	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5568	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5569	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5580	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5581	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5584	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5585	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5588	VRS-CY1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5589	VRS-CY1JF104JY	J	100k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5590	VRS-CY1JF221JY	J	220 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5591	VRS-CY1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5592	VRS-CY1JF273JY	J	27k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R5595	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6101	VRS-TQ2BD330JY	J	33 1/8W Oxyde de métal AA	AA
R6106	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR480F/HR450F)				
R6106	VRS-CY1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR400F)				
R6107	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR480F/HR450F)				
R6107	VRS-CY1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR400F)				
R6108	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6109	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6110	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR480F/HR450F)				
R6111	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
(DV-HR480F/HR450F)				
R6502	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6503	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6505	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6506	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6515	VRS-CY1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal AA	AA
R6516	VRS-CY1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal AA	AA

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC799TE6C(DV-HR480F/HR450F)</b> <b>DUNTKC799TE6F(DV-HR400F)</b> <b>Unité auxiliaire "SUB" (Suite)</b>				
R6517	VRS-CY1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6518	VRS-CY1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6520	VRS-CY1JF271JY	J	270 1/16W Oxyde de métal AA	
R6521	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R6522	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R6523	VRS-CY1JF271JY	J	270 1/16W Oxyde de métal AA	
R6524	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6525	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6527	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6528	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6529	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6530	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	
R6531	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	
R6532	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6533	VRS-CY1JF820JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6534	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	
R6535	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6536	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6537	VRS-CY1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA	
R6538	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6541	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R6544	VRS-TW2ED101JY	J	100 1/4W Oxyde de métal AA	
R6554	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R6601	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R6602	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6603	VRS-TW2ED221JY	J	220 1/4W Oxyde de métal AB	
R6604	VRS-CY1JF151JY	J	150 1/16W Oxyde de métal AA	
R6605	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R6606	VRS-CY1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal AA	
R6608	VRS-TW2ED221JY	J	220 1/4W Oxyde de métal AB	
<b>BALUN</b>				
FB502	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB514	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB2601	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2602	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2605	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2606	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2607	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2608	RBLN-0076TAZZY	J	Balun, BLN-0076TA	AC
FB2609	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2610	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2611	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2612	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2613	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2614	RBLN-0076TAZZY	J	Balun, BLN-0076TA	AC
FB2615	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB2616	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
FB6601	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
<b>PIECES DIVERSES</b>				
CN2201	QSOCN2199REZZ	J	Douilles, 21 broches	AD
CN2202	QSOCN2799REZZ	J	Douilles, 27 broches	AE
J2601	QTANJA006WJZZ	J	Borne, 4 broches (COMPONENT-OUT)	AE
J2602	QJAKGA035WJZZ	J	Jack, 4 broches (OUTPUT JACK)	AD
J6601	QTANJA013WJZZ	J	Borne	AD
P501	QPLGN1078GEZZ	J	Fiche, 10 broches	AC
P502	QPLGN1178GEZZ	J	Fiche, 11 broches	AC
P503	QPLGN0378GEZZ	J	Fiche, 3 broches	AB
P504	QPLGZ1046GEZZ	J	Fiche, 10 broches	AC
P505	QPLGN0378GEZZ	J	Fiche, 3 broches	AB
P506	QPLGN0978GEZZ	J	Fiche, 9 broches	AC
P1401	QPLGZ0546GEZZ	J	Fiche, 5 broches	AB
S501	QSOCN0599REZZ	J	Douilles, 5 broches	AD
S502	QSOCN1999REZZ	J	Douilles, 19broches	AD
S503	QSOCN1599REZZ	J	Douilles, 15broches	AD
SC2601	QSOCC2102REZZ	J	Douilles	AH
SC2602	QSOCC2102REZZ	J	Douilles	AH
SC2603	QSOCD0445AJZZ	J	Douilles, 5 broches (S-OUTPUT)	AF

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
W501	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
W502	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
<b>DUNTKC800TE6A</b> <b>Unité G-LiNK</b>				
<b>CIRCUITS INTEGRES</b>				
IC5401	CH-iXA911WJV1	J	iXA911WJ	AY
<b>TRANSISTORS</b>				
Q5401	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q5402	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q5403	VSRT1P241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q5404	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q5405	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
<b>CIRCUITS PACKAGE</b>				
X5401	RCRSAA063WJPZ+	J	Cristal, CRSAA063WJ	AE
<b>CONDENSATEURS</b>				
C5401	VCKYCY1EF104ZY	J	0.1 25V Céramique	AA
C5402	VCEA9M1CW107M+	J	100 16V Electrolytique	AB
C5403	VCKYCY1EF104ZY	J	0.1 25V Céramique	AA
C5404	VCCCCY1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AA
C5405	VCCCCY1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AA
C5406	VCKYCY1HB102KY	J	1000p 50V Céramique	AA
C5407	VCKYCY1HB102KY	J	1000p 50V Céramique	AA
C5408	VCCCCY1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AA
<b>RESISTANCES</b>				
R5406	VRS-TQ2BD000JY	J	0 1/8W Oxyde de métal AA	
R5408	VRS-TQ2BD000JY	J	0 1/8W Oxyde de métal AA	
R5409	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5410	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5411	VRS-CY1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	
R5412	VRS-CY1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	
R5413	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5414	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5415	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5416	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5417	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5418	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R5420	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5422	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5423	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5424	VRS-CY1JF103FY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5425	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5427	VRS-TQ2BD151JY	J	150 1/8W Oxyde de métal AA	
R5430	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5431	VRS-CY1JF103FY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5434	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5435	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5436	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5437	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R5438	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R5439	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
<b>PIECES DIVERSES</b>				
FB5401	RBLN-0077TAZZY	J	Balun, BLN-0077TA	AB
J5402	QJAKEA055WJZZ	J	Jack, 4 broches	AD
P5402	QPLGN0364TAZZY	J	Fiche, 3 broches	AC
P5403	QPLGN1074TAZZY	J	Fiche, 10 broches	AD
W5401	QEARPA013WJZZ+	J	Partie de mise à la terre	AB
<b>DUNTKC801TEV1</b> <b>Unité d'alimentation "POWER"</b>				
<b>CIRCUITS INTEGRES</b>				
IC903	VHIMM1431AT-1+	J	MM1431AT	AD
IC9001	VHiPQ07VK02-1	J	PQ07VK02	AK
IC9002	VHiPQ07VK02-1	J	PQ07VK02	AK
<b>TRANSISTORS</b>				
Q901	VS2SK2624LS-G	J	2SK2624LS	AG
Q902	VS2SD2144S/-1+	J	2SD2144S	AC

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC801TEV1</b>									
<b>Unité d'alimentation "POWER" (Suite)</b>									
△ Q904	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	△ C929	RC-EZA255WJZZ	J	220 400V	AP
Q9001	VS2SB1342++-1	J	2SB1342, DR_12V	AE	C948	VCEA9M1CW106M+	J	10 16V	Electrolytique AB
Q9002	VSRT1P141C/-1Y	J	RT1P141C	AB	C9001	VCEA0M2AW106M+	J	10 100V	Electrolytique AB
Q9004	VS2SB1592++-1+	J	2SB1592	AE	C9003	RC-EZ1236CEZZ	J	680 25V	AD
Q9005	VSRT1N141C/-1Y	J	RT1N141C	AB	C9004	VCEA0A1EW228M	J	2200 25V	Electrolytique AF
Q9006	VS2SB1592++-1+	J	2SB1592	AE	C9005	RC-EZ1206CEZZ	J	1200 10V	AE
Q9007	VSRT1N141C/-1Y	J	RT1N141C	AB	C9006	RC-EZ1206CEZZ	J	1200 10V	AE
Q9008	VSRT1N141C/-1Y	J	RT1N141C	AB	C9008	VCEA0A1AW108M+	J	1000 10V	Electrolytique AC
Q9009	VS2SB1592++-1+	J	2SB1592	AE	C9009	RC-EZ1206CEZZ	J	1200 10V	AE
Q9014	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC	C9010	VCEA0A1CW227M+	J	220 16V	Electrolytique AC
Q9015	VSRT1N441C/-1Y	J	RT1N441C	AB	C9011	VCEA0A1AW338M	J	3300 10V	Electrolytique AE
Q9016	VSRT1N441C/-1Y	J	RT1N441C	AB	C9013	VCEA9M1HW474M+	J	0.47 50V	Electrolytique AB
Q9017	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	C9014	VCEA9M0JW107M+	J	100 6.3V	Electrolytique AB
Q9018	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC	C9015	VCEA9M1HW474M+	J	0.47 50V	Electrolytique AB
					C9016	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V	Electrolytique AB
					C9017	RC-EZ1206CEZZ	J	1200 10V	AE
					C9018	RC-EZ1236CEZZ	J	680 25V	AD
					C9021	VCEA9M1HW105M+	J	1 50V	Electrolytique AB
					C9023	VCEA0A1EW477M+	J	470 25V	Electrolytique AD
					C9024	VCKYCY1CB104KY	J	0.1 16V	Céramique AB
<b>DIODES ET LED</b>					<b>RESISTANCES</b>				
△ D901	VHDRL1N4005-1Y	J	RL1N4005	AC	△ R901	VRD-RA2EE474JY	J	470k 1/4W	Charbon AA
△ D902	VHDRL1N4005-1Y	J	RL1N4005	AC	△ R902	RR-HZ0014GEZZY	J	12M	AE
△ D903	VHDRL1N4005-1Y	J	RL1N4005	AC	△ R903	VRS-CY1JF563JY	J	56k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ D904	VHDRL1N4005-1Y	J	RL1N4005	AC	△ R905	VRD-RM2HD681JY	J	680 1/2W	Charbon AB
△ D905	RH-EX0630GEZZY	J	Diode Zener, EX0630GE	AA	△ R907	VRD-RM2HD184JY	J	180k 1/2W	Charbon AA
△ D907	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	△ R908	VRD-RM2HD184JY	J	180k 1/2W	Charbon AA
△ D909	RH-EX0646GEZZY	J	Diode Zener, EX0646GE	AA	△ R910	VRN-VV3DBR22J	J	0.22 2W	Film métallique AB
△ D910	VHD10ERB40+-1Y	J	10ERB40	AB	△ R911	VRD-RA2BE273JY	J	27k 1/8W	Charbon AA
△ D912	VHDERA2206/-1Y	J	ERA2206	AC	△ R912	VRS-CY1JF273JY	J	27k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ D913	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	△ R914	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ D914	RH-EX0627GEZZY	J	Diode Zener, EX0627GE	AA	△ R916	RR-SZ0007GEZZ	J		Condensateur AB
D9001	VHD10ERB40+-1Y	J	10ERB40	AB	△ R917	VRS-CY1JF153JY	J	15k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9003	VHDSF6L20U+-1	J	SF6L20U	AG	△ R919	VRD-RA2BE181JY	J	180 1/8W	Charbon AA
D9005	RH-EX0649GEZZY	J	Diode Zener, EX0649GE	AB	R921	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9006	RH-EX0677GEZZY	J	Diode Zener, EX0677GE	AC	R922	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9007	RH-DX0459CEZZ	J	DX0459CE	AE	R923	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9008	RH-EX0618GEZZY	J	Diode Zener, EX0618GE	AB	R924	VRS-CY1JF102FY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9009	RH-DX0456CEZZ	J	DX0456CE	AF	R925	VRS-CY1JF102FY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9010	RH-DX0456CEZZ	J	DX0456CE	AF	R926	VRS-CY1JF121FY	J	120 1/16W	Oxyde de métal AA
D9011	VHD10ERB40+-1Y	J	10ERB40	AB	R927	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9012	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R928	VRS-CY1JF221JY	J	220 1/16W	Oxyde de métal AA
D9014	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R932	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9015	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9001	VRS-CY1JF100JY	J	10 1/16W	Oxyde de métal AA
D9016	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9002	VRD-RA2BE473JY	J	47k 1/8W	Charbon AA
D9017	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9003	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9018	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9005	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9019	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9006	VRD-RM2HD221JY	J	220 1/2W	Charbon AA
D9020	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9007	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9023	RH-DX0456CEZZ	J	DX0456CE	AF	R9008	VRD-RM2HD221JY	J	220 1/2W	Charbon AA
D9024	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9009	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W	Oxyde de métal AA
D9025	RH-EX0621GEZZY	J	Diode Zener, EX0621GE	AB	R9010	VRD-RM2HD221JY	J	220 1/2W	Charbon AA
D9026	VHD1SS119/-1Y	J	1SS119	AA	R9011	VRS-CY1JF272FY	J	2.7k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ IC901	RH-FXA003WJZZ	J	PC123Y82	AD	R9012	VRS-CY1JF182FY	J	1.8k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ IC902	RH-FXA003WJZZ	J	PC123Y82	AD	R9013	VRS-CY1JF223FY	J	22k 1/16W	Oxyde de métal AA
<b>BOBINE ET TRANSFORMATEURS</b>					R9014	VRS-CY1JF102FY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ L901	RCiLFA078WJZZ	J	Bobine	AF	R9015	VRS-CY1JF102FY	J	1k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ L902	RCiLFA174WJPZ	J	Bobine	AF	R9026	VRS-CY1JF562JY	J	5.6k 1/16W	Oxyde de métal AA
L9001	RCiLP0184CEZZ	J	Bobine, 10μH	AE	R9029	VRD-RM2HD151JY	J	150 1/2W	Charbon AA
L9002	RCiLP0184CEZZ	J	Bobine, 10μH	AE	R9033	VRD-RM2HD102JY	J	1k 1/2W	Charbon AA
L9004	RCiLP0171CEZZ+	J	Bobine, 10μH	AD	R9034	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ T901	RTRNWA166WJZZ	J	Transformateur	AK	R9035	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W	Oxyde de métal AA
<b>CONDENSATEURS</b>					R9036	VRS-CY1JF391JY	J	390 1/16W	Oxyde de métal AA
△ C901	RC-FZA140WJZZ	J	0.1 250V	AD	R9037	VRD-RA2BE682JY	J	6.8k 1/8W	Charbon AA
△ C902	RC-FZA140WJZZ	J	0.1 250V	AD	R9038	VRD-RA2BE152JY	J	1.5k 1/8W	Charbon AA
△ C903	RC-KZ0105GEZZ	J	2200p 250V	AB	R9040	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ C905	VCQYTA1HM272J+	J	2700p 50V	AB	R9041	VRS-CY1JF222JY	J	2.2k 1/16W	Oxyde de métal AA
△ C907	VCFYAA2GA473K+	J	0.047 400V	AE	<b>PIECES DIVERSES</b>				
△ C908	RC-KZ0112CEZZ+	J	220p 1kV	AB	△ F901	QFS-C2025CEZZ	J	Fusible, 2A, 250V	AD
△ C909	VCQYTA1HM562K+	J	5600p 50V	AB	△ FB903	RBLN-0090GEZZY	J	Balun, BLN-0090GE	AB
△ C910	VCEA9A1HW475M+	J	4.7 50V	AB	△ FH901	QFSDH1018CEZZ+	J	Porte-fusible	AC
△ C911	RC-KZ0112CEZZ	J		AB	△ FH902	QFSDH1017CEZZ+	J	Porte-fusible	AC
△ C914	RC-KZ0103GEZZ	J	1000p 250V	AD	△ P901	QPLGN0269GEZZ	J	Fiche, 2 broches (AC IN)	AB
△ C915	RC-KZ0103GEZZ	J	1000p 250V	AD					
△ C927	VCQYTA1HM104K+	J	0.1 50V	AC					
C928	VCQYTA1HM104K+	J	0.1 50V	AC					



Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC801TEV1</b> <b>Unité d'alimentation "POWER" (Suite)</b>				
P9001	QPLGN0578GEZZ	J	Fiche, 5 broches (DVD-RW DRIVE)	AB
P9002	QPLGN0441CEZZ	J	Fiche, 4 broches (HDD)	AB
P9003	QPLGN1178GEZZ	J	Fiche, 11 broches (SUB PWB)	AC
P9004	QPLGN1078GEZZ	J	Fiche, 10 broches (SUB PWB)	AC
P9005	QPLGN1278GEZZ	J	Fiche, 12 broches (MAIN PWB)	AC
W901	PRDAF5021AJFW	J	Plaque de refroidissement	AE
W9001	PRDAR0103AJFW	J	Plaque de refroidissement	AE
W9002	PRDAR0103AJFW	J	Plaque de refroidissement	AE
W9005	PRDARA044WJFW	J	Plaque de refroidissement	AE
W9014	PRDAR0103AJFW	J	Plaque de refroidissement	AE
W9052	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
W9053	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
W9054	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
W9055	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
	PSPA371WJZZ	J	Pièce d'écartement	AB

**DUNTKC802TEV1(DV-HR480F/HR450F)**  
**DUNTKC802TEV2(DV-HR400F)**  
**Unité de fonctionnement "OPERATION" (L)**

**TRANSISTORS**

Q2701	VSRT1P141C/-1Y	J	RT1P141C, STBY LED	AB
Q2703	VSRT1P141C/-1Y	J	RT1P141C, TIMER LED	AB

**LED**

D2701	RH-PXA046WJZZ+	J	Photodiode, STBY LED(RED)	AD
D2703	RH-PXA046WJZZ+	J	Photodiode, TIMER LED(RED)	AD
D2704	RH-PXA046WJZZ+	J	Photodiode, HDD REC LED(RED)	AD

**CONDENSATEURS**

C2701	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C2703	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA
C2706	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA

**RESISTANCES**

R2701	VRS-CY1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA
R2704	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal	AA
R2705	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal	AA
R2706	VRS-CY1JF750JY	J	75 1/16W Oxyde de métal	AA
R2709	VRS-CY1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2710	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2712	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2713	VRS-CY1JF563JY	J	56k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2714	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2715	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2716	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2717	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2718	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2719	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2720	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R2721	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R2722	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R2723	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal	AA
R2724	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R2725	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
RJ301	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
RJ302	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
RJ303	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
RJ304	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
RJ305	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA

**PIECES DIVERSES**

J2701	QSOCDA025WJZZ	J	Douilles, 7 broches	AE
J2702	QJAKGA053WJZZ	J	Jack, 8 broches	AE
J2703	QSOCZA043WJZZ	J	Douilles, 4 broches (DV-HR480F/HR450F)	AG
P2701	QPLGN0580GEZZ	J	Fiche, 5 broches (DV) (DV-HR480F/HR450F)	AB
RMC2702	RRMCU0064GEZZ	J	UNITE RC	AG
SC2701	QSOCN0616FJZZ	J	Douilles, 19 broches	AD
SW2701	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, POWER SW	AB
SW2702	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, RESET	AB

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
SW2703	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, HDD REC	AB
SW2704	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, HDD REC STOP	AB
SW2705	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, HDD PLAY/STOP	AB
W2701	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC
W2702	QEARPA013WJZZ	J	Partie de mise à la terre	AC

**DUNTKC803TEV1**  
**Unité de fonctionnement "OPERATION" (R)**

**DIODES**

D5003	RH-PXA046WJZZ+	J	Photodiode, PXA046WJ	AD
-------	----------------	---	----------------------	----

**RESISTANCES**

R5001	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5002	VRS-CY1JF392JY	J	3.9k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5028	VRS-CY1JF563JY	J	56k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5032	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5036	VRS-CY1JF822JY	J	8.2k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5038	VRS-CY1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5040	VRS-CY1JF332JY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5041	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5042	VRS-CY1JF272JY	J	2.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R5049	VRS-CY1JF223JY	J	22k 1/16W Oxyde de métal	AA

**PIECES DIVERSES**

S5001	QSOCN0602FJZZ	J	Douilles, 5 broches	AC
SW5001	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, CH+	AB
SW5002	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, CH-	AB
SW5005	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, TEST	AB
SW5009	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, DVD PLAY/STOP	AB
SW5012	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, OPEN/CLOSE	AB
SW5013	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, DVD REC STOP	AB
SW5014	QSW-K0003AJZZ+	J	Commutateur, DVD REC	AB

**DUNTKC805TEV2**  
**Unité de tuner UV TUNER**

**Tuner**

TU1501	VTUM0601PD20H	J	Tuner VHF, tuner UV	BC
--------	---------------	---	---------------------	----

**TRANSISTORS**

Q1501	VSRT1N241C/-1Y	J	KRC103S	AB
Q1502	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q1503	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q1504	VS2SB1117KU1E+	J	2SB1117KU1E	AE

**DIODES**

D1501	RH-EX0674GEZZY	J	Diode Zener, EX0674GE	AB
D1502	RH-EX0627GEZZY	J	Diode Zener, EX0627GE	AA
D1503	RH-EX0627GEZZY	J	Diode Zener, EX0627GE	AA

**BOBINES**

L1501	VP-CF101K0000Y	J	Peaking, 100µH	AB
L1502	VP-CF101K0000Y	J	Peaking, 100µH	AB

**CONDENSATEURS**

C1501	VCEA0A1HW476M+	J	47 50V Electrolytique	AB
C1502	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1503	VCEA9M0JW476M+	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C1504	VCEA0A0JW477M+	J	470 6.3V Electrolytique	AC
C1505	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1506	VCCCCY1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AA
C1507	VCCCCY1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AA
C1508	VCKYCY1HF103ZY	J	0.01 50V Céramique	AA
C1509	VCKYCY1CF104ZY	J	0.1 16V Céramique	AA

**RESISTANCES**

R1501	VRS-CY1JF154JY	J	150k 1/16W Oxyde de métal	AA
R1502	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R1503	VRD-RM2HD102JY	J	1k 1/2W Charbon	AA
R1504	VRD-RM2HD221JY	J	220 1/2W Charbon	AA
R1505	VRS-CY1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R1508	VRD-RA2BE224JY	J	220k 1/8W Charbon	AA
R1512	VRS-CY1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R1513	VRS-CY1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R1519	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKC805TEV2</b> <b>Unité de tuner UV TUNER (Suite)</b>				
R1523	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R1526	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	

<b>PIECES DIVERSES</b>				
S1501	QSOCN0579GEZZ	J	Douilles, 5 broches (to SUB3)	AC
S1502	QSOCN1079GEZZ	J	Douilles, 10 broches (to SUB1)	AC

**DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)**  
**DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)**  
**DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)**  
**Unité principale "MAIN"**

<b>CIRCUITS INTEGRÉS</b>				
IC3002	VHiBU4053V/-1Y	J	BU4053V (DV-HR480F/HR450F)	AE
IC3003	VHiNJM4565M-1Y	J	NJM4565M (DV-HR480F/HR450F)	AE
IC3004	VHiSNLVU04+-1Y	J	SNLVU04	AD
IC3005	VHiAK5357ET-1Y	J	AK5357ET	AL
IC3009	VHiAK4385ET-1Y	J	AK4385ET	AH
IC3011	VHiSAHC125H-1Y	J	SAHC125H	AE
IC3502	VHiTVP5146P-1Q	J	TVP5146P	BG
IC3504	VHiMM1561JF-1Y	J	MM1561JF	AE
IC3701	VHiADV7322+-1Q	J	ADV7322	BB
IC3702	VHiLV4053AT-1Y	J	LV4053AT	AE
IC4001	RH-iXB317WJZZQ	J	iXB317WJ (DV-HR480F/HR450F)	AQ
IC4003	RH-iXA771WJZZQ	J	iXA771WJ (DV-HR480F/HR450F)	AN
IC4004	RH-iXA898WJZZQ	J	iXA898WJ (DV-HR480F/HR450F)	BE
IC4006	VHiNJU7012F-1Y	J	NJU7012F (DV-HR480F/HR450F)	AE
IC4007	VHiPCM3008+-1Y	J	PCM3008 (DV-HR480F/HR450F)	AN
IC4008	VHiSNLVU04+-1Y	J	SNLVU04 (DV-HR480F/HR450F)	AD
IC4501	VHiSNTG125C-1Y	J	SNTG125C	AD
IC4502	VHiSNTG125C-1Y	J	SNTG125C	AD
IC4503	VHiSNTG125C-1Y	J	SNTG125C	AD
IC4602	RH-iXB369WJZZQ	J	iXB369WJ	BF
IC4603	RH-iXB369WJZZQ	J	iXB369WJ	BF
IC7503	VHiPQ070XH2-1Y	J	PQ070XH2	AG
IC7504	VHiBR24L16F-1Y	J	BR24L16F	AF
IC7507	Les ID pour CPRM et IEEE1394 doivent être inscrits. Toujours remplacer l'unité entière.			
IC7508	Les ID pour CPRM et IEEE1394 doivent être inscrits. Toujours remplacer l'unité entière.			

<b>TRANSISTORS</b>				
Q3001	VSRT1P241C/-1Y	J	RT1P241C	AB
Q3002	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB
Q3501	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3502	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3503	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3504	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3505	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3507	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3511	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3512	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3513	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3514	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3515	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3516	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3517	VS2SC3052EF-1Y	J	2SC3052EF	AC
Q3701	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3702	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3703	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3704	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3705	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3706	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q3707	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
Q4001	VSUMG1N++++-1Y	J	UMG1N (DV-HR480F/HR450F)	AC
Q4003	VSDTC124EE/-1Y	J	DTC124EE (DV-HR480F/HR450F)	AA
Q7501	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q7502	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q7503	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q7505	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q7506	VS2SA1530ARS1Y	J	2SA1530ARS	AC
Q7512	VSRT1N241C/-1Y	J	RT1N241C	AB

<b>DIODES</b>				
D4001	VHDHVC359TR-1Y	J	HVC359TR	AD
D4002	VHDHVC362/-1Y	J	HVC362	AD

<b>CIRCUITS PACKAGE</b>				
X3001	RCRSCA101WJZZY	J	Cristal, CRSCA101WJ	AG
X3502	RCRSCA085WJZZY	J	Cristal, CRSCA085WJ	AH
X4001	RCRSCA056WJZZY	J	Cristal, CRSCA056WJ (DV-HR480F/HR450F)	AG

<b>BOBINES</b>				
L3503	VPCNN220J2R9NY	J	Peaking, 22µH	AB
L3504	VPCNN220J2R9NY	J	Peaking, 22µH	AB
L3505	VPCNN220J2R9NY	J	Peaking, 22µH	AB
L3506	VPCNN220J2R9NY	J	Peaking, 22µH	AB
L3515	VPCNN220J2R9NY	J	Peaking, 22µH	AB
L3701	VPCUN470K2R0NY	J	Peaking, 47µH	AB
L4001	RCILFA051WJZZY	J	Bobine, FA051WJ (DV-HR480F/HR450F)	AH
L4003	VPAWM100J2R6NY	J	Peaking, 10µH (DV-HR480F/HR450F)	AB
L4004	VPCNN100J1R6NY	J	Peaking, 10µH (DV-HR480F/HR450F)	AB
L7502	VPCUN470K2R0NY	J	Peaking, 47µH	AB

<b>CAPACITORS</b>				
C3005	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3007	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3009	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3010	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3011	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3012	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3013	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3014	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique	AB
C3015	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3016	VCEAPF0JW226MY	J	22 6.3V Electrolytique	AB
C3017	VCEAPF1HW225MY	J	2.2 50V Electrolytique	AB
C3018	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3020	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique	AB
C3021	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3022	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3024	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3025	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique	AB
C3030	VCCCCZ1HH101JY	J	100p 50V Céramique	AB
C3034	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3036	VCEAPF0JW227MY	J	220 6.3V Electrolytique	AD
C3037	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3038	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3040	VCEAPF0JW227MY	J	220 6.3V Electrolytique	AD
C3042	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3043	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3044	VCEAPF0JW227MY	J	220 6.3V Electrolytique	AD
C3051	VCCCCZ1HH150JY	J	15p 50V Céramique	AB
C3052	VCCCCZ1HH150JY	J	15p 50V Céramique	AB
C3053	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique (DV-HR400F)	AB
C3509	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C3510	VCEAPF1CW476MY	J	47 16V Electrolytique	AC

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN" (Suite)</b>					C4011	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3511	VCCCCZ1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AB	C4012	VCKYCZ1HB271KY	J	270p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AC
C3512	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AB	C4017	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3513	VCCCCZ1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AB	C4018	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3519	VCCCCZ1HH270JY	J	27p 50V Céramique	AB	C4019	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3520	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AB	C4020	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3521	VCCCCZ1HH270JY	J	27p 50V Céramique	AB	C4021	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3522	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AB	C4024	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3527	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique	AB	C4025	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3530	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4027	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3531	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4029	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3532	VCCCCY1HH160JY	J	16p 50V Céramique	AA	C4030	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3533	VCCCCY1HH180JY	J	18p 50V Céramique	AA	C4032	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3534	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4034	VCCCCZ1HH330JY	J	33p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3535	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4035	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3536	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4037	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3537	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC	C4038	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3538	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4039	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3539	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4040	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3540	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC	C4041	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3541	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4042	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3542	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4043	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3543	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC	C4044	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3544	VCEAPF0JW226MY	J	22 6.3V Electrolytique	AB	C4045	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3545	VCKYCZ1HB471KY	J	470p 50V Céramique	AB	C4046	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3546	RC-KZA069WJZZY	J	4.7	AB	C4047	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3548	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4048	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3549	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4049	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3559	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC	C4050	VCEAPF1EW475MY	J	4.7 25V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3560	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4051	VCKYCY1EB473KY	J	0.047 25V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AA
C3561	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4052	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3565	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4053	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3566	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4054	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3567	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4055	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3568	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB	C4056	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3570	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AB	C4057	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AC
C3571	VCCCCZ1HH100DY	J	10p 50V Céramique	AB	C4058	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3572	VCCCCZ1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AB	C4059	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C3573	VCCCCZ1HH120JY	J	12p 50V Céramique	AB					
C3574	VCCCCZ1HH270JY	J	27p 50V Céramique	AB					
C3575	VCCCCZ1HH270JY	J	27p 50V Céramique	AB					
C3608	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3701	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3702	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique	AB					
C3703	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique	AB					
C3704	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3705	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3706	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3707	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3708	VCAAPD0JJ127MY	J	120 6.3V Electrolytique	AF					
C3709	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3710	VCEAPF0JW107MY	J	100 6.3V Electrolytique	AC					
C3711	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C3712	VCKYCZ1HB821KY	J	820p 50V Céramique	AA					
C3713	VCKYCZ1HB392KY	J	3900p 50V Céramique	AA					
C3714	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB					
C4001	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4002	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4003	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4004	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4006	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4007	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					
C4009	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AC					
C4010	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB					

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN"(Suite)</b>				
C4061	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique (DV-HR480F/HR450F)	AB
C4501	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4502	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4503	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4605	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique	AB
C4606	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique	AB
C4608	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique	AB
C4609	VCKYCZ1HB222KY	J	2200p 50V Céramique	AB
C4611	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4612	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4613	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4614	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4620	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C4621	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7503	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7509	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7511	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7513	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7515	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7518	VCKYCZ1EB103KY	J	0.01 25V Céramique	AA
C7519	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7521	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7523	VCKYCZ1EB103KY	J	0.01 25V Céramique	AA
C7525	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7527	VCKYCZ1EB103KY	J	0.01 25V Céramique	AA
C7529	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7531	VCKYCZ1HB102KY	J	1000p 50V Céramique	AB
C7532	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7534	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7535	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7536	VCEAPF0JW227MY	J	220 6.3V Electrolytique	AD
C7537	VCKYCZ1AB104KY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7538	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7539	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC
C7541	VCAAPD0JJ127MY	J	120 6.3V Electrolytique	AF
C7542	VCEAPF1CW106MY	J	10 16V Electrolytique	AB
C7543	VCKYCY0JB105KY	J	1 6.3V Céramique	AC
C7544	VCKYCZ1AF104ZY	J	0.1 10V Céramique	AB
C7545	VCKYCZ1EB103KY	J	0.01 25V Céramique	AA
C7546	VCKYCZ1HB102KY	J	1000p 50V Céramique	AB
C7550	VCEAPF0JW476MY	J	47 6.3V Electrolytique	AB
C7811	VCAAPD0JJ476MY	J	47 6.3V Electrolytique (DV-HR480F/HR450F)	AE

# RESISTANCES

FB3002	VRS-CY1JF270JY	J	27 1/16W Oxyde de métal AA	
FB3702	VRS-CY1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3001	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3002	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3003	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3004	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3005	VRS-CZ1JF105JY	J	1M 1/16W Oxyde de métal AA	
R3007	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3008	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3009	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3010	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3011	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3013	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3014	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3017	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3018	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3019	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3020	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3021	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3022	VRS-CZ1JF123JY	J	12k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
R3023	VRS-CZ1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3024	VRS-CZ1JF471JY	J	470 1/16W Oxyde de métal AA	
R3025	VRS-CZ1JF123JY	J	12k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3026	VRS-CZ1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3033	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3035	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3036	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3040	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3057	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3060	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3063	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R3066	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R3069	VRS-CZ1JF333JY	J	33k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3070	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3071	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R3073	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3074	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3075	VRS-CZ1JF333JY	J	33k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3076	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3077	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R3078	VRS-CZ1JF333JY	J	33k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3080	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3081	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3083	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3085	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3086	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3087	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3088	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3089	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3090	VRS-CZ1JF270JY	J	27 1/16W Oxyde de métal AA	
R3091	VRS-CZ1JF100JY	J	10 1/16W Oxyde de métal AA	
R3092	VRS-CZ1JF100JY	J	10 1/16W Oxyde de métal AA	
R3098	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3099	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3106	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R3108	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3109	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3110	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3111	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3113	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R3119	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3121	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3123	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3125	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3126	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3127	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3128	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3129	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3130	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3131	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3132	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3148	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3149	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3150	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3151	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R3153	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3507	VRS-CZ1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3509	VRS-CZ1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal AA	
R3511	VRS-CZ1JF911JY	J	910 1/16W Oxyde de métal AA	
R3512	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	
R3513	VRS-CZ1JF911JY	J	910 1/16W Oxyde de métal AA	
R3514	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA	
R3515	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal AA	
R3516	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN" (Suite)</b>					R3733	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3518	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal	AA	R3734	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3519	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA	R3735	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA
R3520	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R3736	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA
R3522	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal	AA	R3737	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3523	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R3738	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R3524	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R3740	VRS-CZ1JF472JY	J	4.7k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3527	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R3741	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3529	VRS-CZ1JF105JY	J	1M 1/16W Oxyde de métal	AA	R3742	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3530	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA	R3743	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3532	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA	R3744	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3536	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA	R3745	VRS-CZ1JF681JY	J	680 1/16W Oxyde de métal	AA
R3537	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA	R3751	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R3539	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA	R4002	VRS-TV1JD000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R3540	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3541	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4006	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3542	VRK-CD1JJ330JY	J	33 1/16W	AC				(DV-HR480F/HR450F)	
			Composition métallique		R4007	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3560	VRS-CZ1JF152JY	J	1.5k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3562	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4013	VRS-CY1JF560FY	J	56 1/16W Oxyde de métal	AA
R3563	VRS-CZ1JF222JY	J	2.2k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3564	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4014	VRS-CY1JF560FY	J	56 1/16W Oxyde de métal	AA
R3565	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3566	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal	AA	R4015	VRS-CY1JF512FY	J	5.1k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3567	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3570	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal	AA	R4016	VRS-CY1JF560FY	J	56 1/16W Oxyde de métal	AA
R3571	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3574	VRS-CZ1JF100JY	J	10 1/16W Oxyde de métal	AA	R4017	VRS-CY1JF560FY	J	56 1/16W Oxyde de métal	AA
R3575	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3576	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA	R4018	VRS-CY1JF912FY	J	9.1k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3577	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3578	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R4020	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3579	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3580	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA	R4021	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3584	VRS-CZ1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3585	VRS-CZ1JF182JY	J	1.8k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4022	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA
R3586	VRS-CZ1JF911JY	J	910 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3587	VRS-CZ1JF911JY	J	910 1/16W Oxyde de métal	AA	R4023	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3590	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3591	VRS-CZ1JF391JY	J	390 1/16W Oxyde de métal	AA	R4025	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3592	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3593	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal	AA	R4026	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3614	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3701	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4027	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3702	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3703	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4028	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W	AC
R3704	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				Composition métallique	
R3705	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3706	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4036	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W	AC
R3707	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				Composition métallique	
R3708	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3709	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4044	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3710	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3711	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4046	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3712	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3713	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4047	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal	AA
R3714	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3715	VRS-CZ1JF393DY	J	39k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4048	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3718	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3719	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4049	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3720	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3721	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4051	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3722	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3723	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4052	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3724	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3725	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4053	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3726	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3727	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4054	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3728	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3729	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4056	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3730	VRS-CZ1JF331DY	J	330 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
R3731	VRS-CZ1JF393DY	J	39k 1/16W Oxyde de métal	AA	R4058	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
R3732	VRS-CZ1JF332DY	J	3.3k 1/16W Oxyde de métal	AA				(DV-HR480F/HR450F)	
					R4059	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal	AA
								(DV-HR480F/HR450F)	
					R4060	VRS-CZ1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal	AA
								(DV-HR480F/HR450F)	

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN" (Suite)</b>				
R4062	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)	AC
R4082	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4084	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4086	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4088	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4089	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4092	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4094	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4095	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4097	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4100	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W Metal Composition Oxyde de métal (DV-HR480F/HR450F)	AC
R4117	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4118	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4122	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4124	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4125	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4126	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4127	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4128	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)	AC
R4136	VRK-CD1JJ333JY	J	33k 1/16W Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)	AC
R4144	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4145	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4146	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4148	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4149	VRS-CZ1JF823JY	J	82k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4150	VRS-CZ1JF153JY	J	15k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4151	VRS-CZ1JF101JY	J	100 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4153	VRS-CZ1JF154JY	J	150k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4154	VRS-CZ1JF334JY	J	330k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4155	VRS-CZ1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4157	VRS-CZ1JF821JY	J	820 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4158	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4159	VRS-CZ1JF823JY	J	82k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4161	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
R4163	VRS-CZ1JF823JY	J	82k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4165	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4166	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4167	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4168	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR480F/HR450F)	
R4170	VRK-CD1JJ101JY	J	100 1/16W Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)	AC
R4501	VRS-CZ1JF471JY	J	470 1/16W Oxyde de métal AA	
R4502	VRS-CZ1JF471JY	J	470 1/16W Oxyde de métal AA	
R4505	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4506	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4507	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4508	VRS-CZ1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4509	VRS-CZ1JF103JY	J	10k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4510	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4512	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4513	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4514	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4515	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4516	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4517	VRS-CZ1JF820JY	J	82 1/16W Oxyde de métal AA	
R4518	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4519	VRS-CZ1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4520	VRS-CZ1JF820JY	J	82 1/16W Oxyde de métal AA	
R4521	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4522	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4523	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4524	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4525	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4526	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4527	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4528	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4529	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4530	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4531	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4532	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4533	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4534	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4535	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4536	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4537	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4538	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4539	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4540	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4541	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4542	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4543	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4544	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	
R4545	VRS-CZ1JF820JY	J	82 1/16W Oxyde de métal AA	
R4546	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4547	VRS-CZ1JF102JY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	
R4548	VRS-CZ1JF820JY	J	82 1/16W Oxyde de métal AA	
R4549	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4550	VRS-CZ1JF220JY	J	22 1/16W Oxyde de métal AA	
R4551	VRS-CZ1JF820JY	J	82 1/16W Oxyde de métal AA	
R4552	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4553	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4554	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	
R4555	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	

N° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	N° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN" (Suite)</b>					R4660	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
					R4661	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
					R4662	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
					R4663	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4556	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4664	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4557	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4665	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4558	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4666	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4559	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4667	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4560	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4668	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4561	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4669	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4562	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4670	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4563	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4671	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4564	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4672	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4565	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4673	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4566	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4674	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4567	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA (DV-HR400F)	AA	R4675	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4568	VRS-CZ1JF330JY	J	33 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4676	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4571	VRS-CZ1JF221JY	J	220 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4677	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4572	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4678	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4573	VRS-CZ1JF221JY	J	220 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4679	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4574	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4680	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4575	VRS-CZ1JF562JY	J	5.6k 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4681	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4576	VRK-CD1JJ330JY	J	33 1/16W	AC	R4682	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
			Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)		R4683	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4577	VRK-CD1JJ330JY	J	33 1/16W	AC	R4684	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
			Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)		R4685	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4578	VRK-CD1JJ330JY	J	33 1/16W	AC	R4686	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
			Composition métallique (DV-HR480F/HR450F)		R4687	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4605	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4688	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4606	VRS-CZ1JF102DY	J	1k 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4689	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4629	VRS-CZ1JF271JY	J	270 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4690	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4630	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R4691	VRS-CZ1JF470JY	J	47	1/16W Oxyde de métal AA
R4631	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7507	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
R4632	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7509	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
R4633	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7510	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
R4634	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7511	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
R4635	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7512	VRS-CZ1JF472JY	J	4.7k	1/16W Oxyde de métal AA
R4636	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7521	VRS-CZ1JF102DY	J	1k	1/16W Oxyde de métal AA
R4637	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7522	VRS-CZ1JF101DY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA
R4638	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7523	VRS-CZ1JF101DY	J	100	1/16W Oxyde de métal AA
R4639	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7524	VRS-CZ1JF472JY	J	4.7k	1/16W Oxyde de métal AA
R4640	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7525	VRS-CZ1JF472JY	J	4.7k	1/16W Oxyde de métal AA
R4641	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7527	VRS-CZ1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA
R4642	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7528	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4643	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7530	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4644	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7531	VRS-CZ1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA
R4645	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7532	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4646	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7533	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4647	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7534	VRS-CZ1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA
R4648	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7535	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4649	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7536	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4650	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7537	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4651	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7539	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4652	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7540	VRS-CZ1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA
R4653	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7541	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4654	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7542	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4655	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7543	VRS-CZ1JF681JY	J	680	1/16W Oxyde de métal AA
R4656	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7544	VRS-CZ1JF272DY	J	2.7k	1/16W Oxyde de métal AB
R4657	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7546	VRS-CZ1JF221DY	J	220	1/16W Oxyde de métal AA
R4658	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7547	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
R4659	VRS-CZ1JF470JY	J	47 1/16W Oxyde de métal AA	AA	R7548	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7549	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7550	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7551	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7552	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7553	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7554	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7555	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7556	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7557	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7558	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7559	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7560	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7561	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA
					R7562	VRS-CZ1JF473JY	J	47k	1/16W Oxyde de métal AA







Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>DUNTKD053TE6G (DV-HR450F)</b> <b>DUNTKD053TE6H (DV-HR480F)</b> <b>DUNTKD054TE6D(DV-HR400F)</b> <b>Unité principale "MAIN" (Suite)</b>					FB4013	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
R7757	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal (DV-HR400F)	AA	FB4014	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
R7758	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal (DV-HR400F)	AA	FB4015	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
R7759	VRS-CZ1JF473JY	J	47k 1/16W Oxyde de métal	AA	FB4016	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
R7760	VRS-CZ1JF000JY	J	0 1/16W Oxyde de métal	AA	FB4017	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
<b>PIECES DIVERSES</b>					FB4018	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA
CN3001	QSO CN2736TAZZY	J	Douilles, 27 broches	AG	FB4019	RBLN-0255TAZZY	J	Balun, BLN-0255TA (DV-HR480F/HR450F)	AA
CN3002	QPLGN0053CEZZY	J	Fiche, 3 broches	AD	FB4501	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
CN3003	QSO CN2136TAZZY	J	Douilles, 21 broches	AE	FB4502	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
CN3004	QPLGN1264TAZZY	J	Fiche, 12 broches	AE	FB4503	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
CN4002	QPLGN0564TAZZY	J	Fiche, 5 broches (DV-HR480F/HR450F)	AC	FB4504	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
CN4501	QSO CN0492FJZZY	J	Douilles, 40 broches (HDD)	AF	FB4505	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
CN4502	QSO CN0492FJZZY	J	Douilles, 40 broches (DVD PCC)	AF	FB4506	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
CN4506	QPLGN1074TAZZY	J	Fiche, 10 broches	AD	FB4507	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
FB3003	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	FB4508	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
FB3011	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	FB4509	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
FB3012	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB4510	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA
FB3013	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB7502	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB3014	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB7503	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB3015	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB7504	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB3016	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB7505	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB3017	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	FB7506	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA
FB3018	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	<b>PIECES DU BOITIER</b>				
FB3019	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	1	CCABAA822TEV1	J	Ensemble coffret sup. (DV-HR450F/HR400F)	AW
FB3021	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	1	CCABAA822TEV2	J	Ensemble coffret sup. (DV-HR480F)	AY
FB3022	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	2	GBDYUA099WJFW	J	Ensemble châssis	AT
FB3023	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	3	GCOVAB290WJZZ	J	Panneau arrière (DV-HR400F)	AN
FB3027	RBLN-0086GEZZY	J	Balun, BLN-0086GE	AB	3	GCOVAB291WJZZ	J	Panneau arrière (DV-HR480F/HR450F)	AS
FB3029	RBLN-0086GEZZY	J	Balun, BLN-0086GE	AB	4	LANGFA115WJFW	J	Corniére de l'Unité de disque dur	AK
FB3030	RBLN-0086GEZZY	J	Balun, BLN-0086GE	AB	5	LANGFA116WJFW	J	Support graveur	AE
FB3031	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	6	LANGFA056WJFW	J	Corniére du dispositif d'écriture (R)	AD
FB3032	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	7	PSPA ZA291WJZZ	J	Pièce d'écartement de la cornière de l'Unité de disque dur	AB
FB3033	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	8	PSPA ZA290WJZZ	J	Pièce d'écartement de la cornière du dispositif d'écriture	AB
FB3034	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	10	NFANRA036WJQZ	J	Ventilateur	AQ
FB3035	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	12	QACCV A010WJPZ	J	Cordon c.a.	AM
FB3036	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	13	PGUMSA008WJZZ	J	Pied en caoutchouc, x4	AB
FB3037	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	15	Ci-OHA015TEV2	J	Unité de disque dur, 80GB (DV-HR400F)	BZ
FB3040	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA (DV-HR480F/HR450F)	AA	15	Ci-OHA009TEV2	J	Unité de disque dur, 160GB (DV-HR450F)	CD
FB3041	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	15	Ci-OHA012TEV2	J	Unité de disque dur, 250GB (DV-HR480F)	CK
FB3042	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	16	DUNTKC801TEV1	-	Unité d'alimentation "POWER"	—
FB3043	RBLN-0253TAZZY	J	Balun, BLN-0253TA	AA	17	LANGFA121WJFW	J	Fixing Metal	AD
FB3046	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	18	DSETV0199TEVM	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR450F)	CF
FB3501	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	18	DSETV0199TEVN	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR480F)	CF
FB3502	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	18	DSETV0199TEVL	-	Unité principale "MAIN" (DV-HR400F)	CD
FB3503	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	19	DMECDA002TEV1	-	L'unité de graveur	—
FB3504	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	20	DUNTKC636TE6B	-	Unité de LCD	—
FB3506	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	21	DUNTKC803TEV1	-	Unité de fonctionnement "OPERATION" (R)	—
FB3701	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	22	DUNTKC802TEV1	-	Unité de fonctionnement "OPERATION" (L) (DV-HR480F/HR450F)	—
FB3703	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA	22	DUNTKC802TEV2	-	Unité de fonctionnement "OPERATION" (L) (DV-HR400F)	—
FB3704	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA	AA					
FB4001	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4002	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4003	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4004	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4007	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4008	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4009	RBLN-0252TAZZY	J	Balun, BLN-0252TA (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4011	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA					
FB4012	RBLN-A001WJZZY	J	Balun, BLN-A001WJ (DV-HR480F/HR450F)	AA					

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
<b>PIECES DU BOITIER (Suite)</b>				
23	DUNTKC799TE6C	-	Unité auxiliaire "SUB" (DV-HR480F/HR450F)	—
23	DUNTKC799TE6F	-	Unité auxiliaire "SUB" (DV-HR400F)	—
24	XHPS730P06WS0	J	Vis,x10	AA
25	XHPS730P16000	J	Vis,x2	AB
26	XHPS730P30XS0	J	Vis	AB
27	XHPSL30P14XS0	J	Vis,x2	AA
28	LX-HZ3099GEF7	J	Vis,x5	AB
29	LX-AZA003WJF7	J	Vis,x4	AB
30	MSPRCA021WJFW	J	Ressort de tiroir,x2	AA
31	HDECQA494WJSA	J	Panneau de tiroir (DV-HR450F/HR400F)	AG
31	HDECQA494WJSB	J	Panneau de tiroir (DV-HR480F)	AG
32	XHPSL30P06WS0	J	Vis,x19	AA
33	XEPSN30P08000	J	Vis,x8(DV-HR400F)	AA
33	XEPSN30P08000	J	Vis,x9(DV-HR450F/HR480F)	AA
34	LX-HZA014WJF8	J	Vis	AB
35	XHPSN30P05000	J	Vis	AA
36	LHLDZA397WJZZ	J	Support	AG
37	LHLDZA144WJZZ	J	Support	AC
38	LHLDW1009CEZZ	J	Support	AA
39	PSHEPA120WJZZ	J	Feuille	AE
40	PSHEPA121WJZZ	J	Feuille	AC
41	DUNTKC805TEV2	-	Unité de tuner UV	—
50	QCNCWA156WJZZ	J	Connecteur d'Unité de disque dur	AQ
51	QCNW-D422WJZZ	J	Cordon de connexion	AE
52	QCNW-C774WJZZ	J	Cordon de connexion	AE
53	QCNW-C773WJZZ	J	Cordon de connexion	AG
54	QCNW-C775WJZZ	J	Cordon de connexion	AG
55	QCNW-C776WJZZ	J	Cordon de connexion	AF
56	QCNW-C777WJZZ	J	Cordon de connexion	AE
57	QCNW-C771WJZZ	J	Cordon de connexion	AH
58	QCNW-C770WJZZ	J	Cordon de connexion (DV-HR480F/HR450F)	AG
59	QCNW-D394WJPZ	J	Cordon de connexion	AK
60	QCNW-D185WJZZ	J	Cordon de connexion	AF
61	QCNW-D182WJZZ	J	Cordon de connexion	AG
62	QCNW-D181WJZZ	J	Cordon de connexion	AG
63	QCNW-D183WJZZ	J	Cordon de connexion	AH
64	QCNW-D184WJZZ	J	Cordon de connexion	AF
65	QCNW-D395WJPZ	J	Cordon de connexion	AD
66	PSPAZA357WJZZ	J	Entretoise,x2	AC
67	PSPAZA376WJZZ	J	Entretoise	AC
68	PSLDM211WJZZ	J	Entretoise	AL
69	PSLDM470WJZZ	J	Entretoise	AE
70	QEARZA054WJZZ	J	Partie de mise à la terre,x4	AE
71	PSHEFA002WJZZ	J	Bande Himeron S,x4	AB
72	LX-HZ3096GEZZ	J	Vis,x2	AB
73	PSHEPA297WJZZ	J	Feuille	AD
74	HDECQA422WJSB	J	Plaque décorative (DV-HR450F/HR400F)	AG
74	HDECQA422WJSC	J	Plaque décorative (DV-HR480F)	AG
75	LHLDZA301WJZZ	J	Support	AD
76	DUNTKC800TE6A	-	Unité G-LiNK	—
77	LANGFA152WJFW	J	Pièce métal de fixation	AC

#### PIECES DU PANNEAU AVANT

600	CPNLCA170TEV1	J	Ensemble panneau avant (DV-HR400F)	BA
600	CPNLCA171TEV1	J	Ensemble panneau avant (DV-HR450F)	BA
600	CPNLCA172TEV1	J	Ensemble panneau avant (DV-HR480F)	BA
600-1	JBTN-A323WJSA	J	Bouton d'Alimentation "POWER"	AE
600-2	JBTN-A324WJSA	J	Bouton d'Ejection "EJECT"	AE

Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
600-3	HDECQA430WJSB	J	Plaque décorative (DV-HR450F/HR400F)	AF
600-3	HDECQA430WJSC	J	Plaque décorative (DV-HR480F)	AF
600-4	HDECQA431WJSB	J	Plaque décorative (DV-HR450F/HR400F)	AE
600-4	HDECQA431WJSC	J	Plaque décorative (DV-HR480F)	AE
600-5	JBTN-A322WJSA	J	Bouton de Marche "OPERATE"	AF
600-6	JBTN-A321WJSA	J	Bouton de Marche "OPERATE"	AF
600-7	HDECQA427WJSC	J	Plaque décorative (DV-HR450F/HR400F)	AF
600-7	HDECQA427WJSD	J	Plaque décorative (DV-HR480F)	AF
600-8	JBTN-A213WJSE	J	Bouton de Remis à Zéro "RESET"	AC
600-9	HDECQA432WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-10	HDECQA433WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-11	HDECQA424WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-12	GDORFA141WJSA	J	Porte (DV-HR400F)	AH
600-12	GDORFA142WJSA	J	Porte (DV-HR450F)	AH
600-12	GDORFA142WJSB	J	Porte (DV-HR480F)	AH
600-13	HDECQA423WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-14	HDECQA434WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-15	HDECQA442WJSA	J	Plaque décorative	AC
600-16	PSHEPA126WJZZ	J	Feuille	AF
600-17	PSHEPA223WJZZ	J	Feuille	AD
600-18	LHLD51010AJZZ	J	Support	AB

#### PIECES DE L'UNITE DE GRAVEUR

401	CMECDA002TEV1	J	Ensem. méca. latéral	BZ
402	DUNTKC573TEV1	-	Unité de PMI de chargement	AF
403	QSOCNA180WJZZ	J	Connecteur PMI chargement	AC
404	QSW-BA001WJZZ	J	Commuteur chargement	AD
405	GCOVA347WJSA	J	Tiroir	AH
406	LCHSMA145WJZZ	J	Base de chargement	AL
407	LCRA-A003WJZZ	J	Verrouillage	AB
408	LHLDZA182WJZZ	J	Élévateur	AF
409	LPLTMA004WJZZ	J	Plaque	AC
412	MLEVPA006WJZZ	J	Levier ejec. tiroir	AB
413	MSLiPA001WJZZ	J	Disposi. changement	AC
414	NBLTKA001WJZZ	J	Courroie chargement	AC
415	NGERHA010WJZZ	J	Engre. poulie	AB
416	NGERHA011WJZZ	J	Engre. relais	AC
417	NPLYMA001WJZZ	J	Poulie moteur	AB
418	PCAPHA016WJZZ	J	Capu. isolation,x4	AB
419	PCASZA014WJZZ	J	Plaque supérieure	AK
420	PCASZA011WJZZ	J	Plaque inférieure	AF
423	PSPAZA261WJZZ	J	Entretoise,x6	AB
424	PSPAZA376WJZZ	J	Entretoise inf_rieure	AC
425	QCNW-C589WJPZ	J	FFC moteur chargement	AD
426	RMOTVA003WJZZ	J	Moteur chargement	AH
428	PCUSGA003WJZZ	J	Isolateur,x4	AC
429	Non Fournis	-	Unité principale de graveur	—
430	TLABSA027WJZZ	J	Etiquette LASER	AB
431	LHLDZA430WJZZ	J	Support	AG
a	LX-BZA033WJZZ	J	Vis,x2	AB
b	XJBS726P08J00	J	Vis,x4	AB
c	LX-JZA001WJFN	J	Vis,x4	AB
d	LX-JZA001WJFN	J	Vis	AB
e	XJBS726P08000	J	Vis,x4	AA

#### ACCESSOIRES FOURNIS

X1	RRMCGA375WJPA	J	Télécommande	AW
X2	TiNS-B802WJZZ	J	Mode d'emploi	AT
X3	QCNW-B557WJPZ	J	Câble AV	AK
X4	QCNW-A003WJPZ	J	Câble RF	AF
X5	QCNW-C467WJQZ	J	Câble G-LiNK	AK

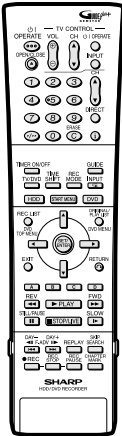
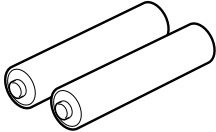
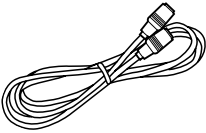
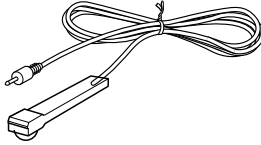
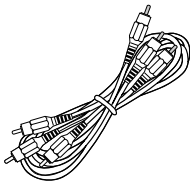
Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code	Na° Réf.	N° de pièce	★	Description	Code
----------	-------------	---	-------------	------	----------	-------------	---	-------------	------

### EMBALLAGE (ARTICLE NON REMPLACABLE)

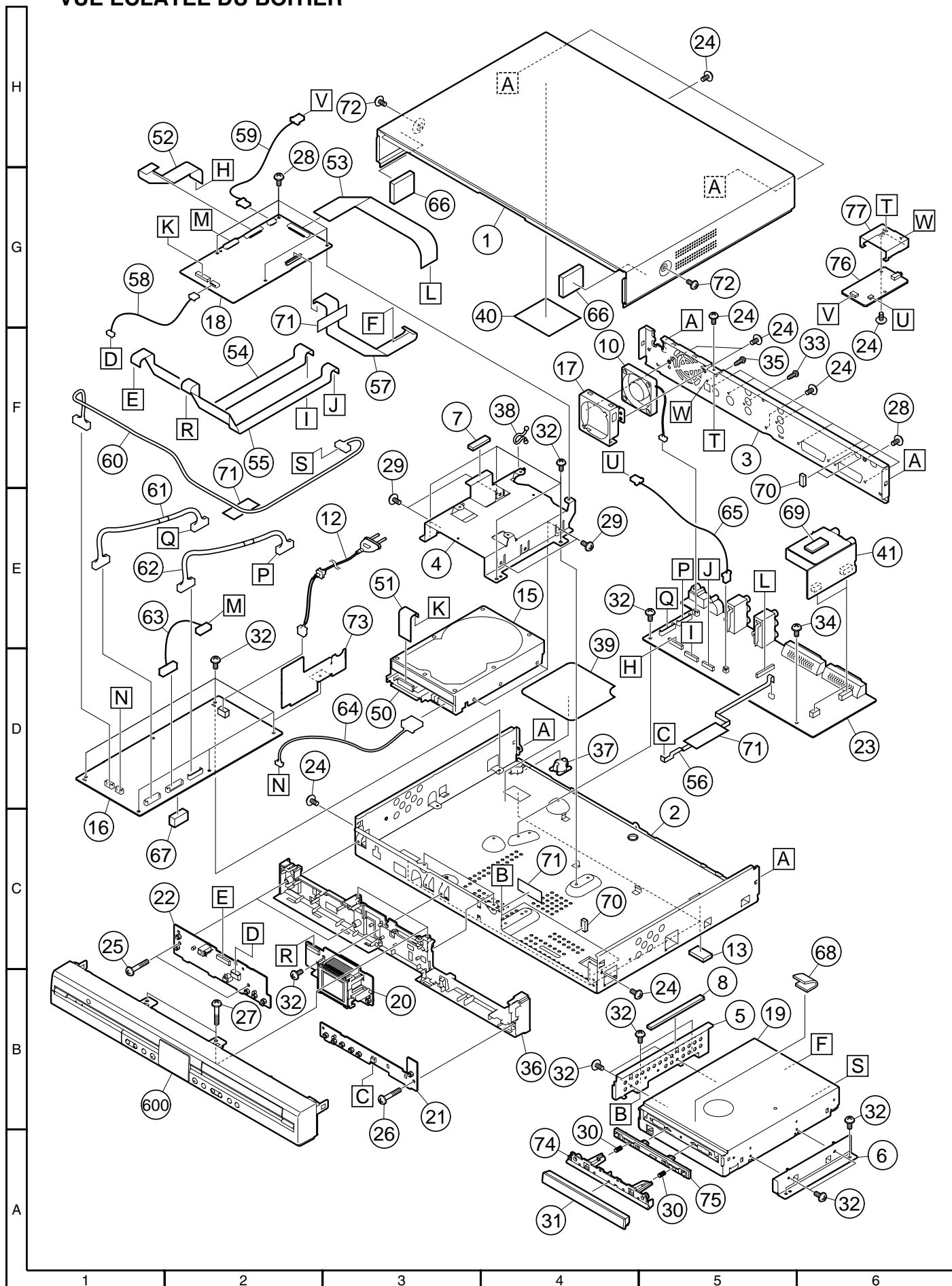
S1	SPAKCB856WJZZ	-	Boîte d'emballage(DV-HR400F)—	
S1	SPAKCB860WJZZ	-	Boîte d'emballage(DV-HR450F)—	
S1	SPAKCB866WJZZ	-	Boîte d'emballage(DV-HR480F)—	
S2	SPAKFA840WJZZ	-	Matériau d'emballage	—
S3	SPAKPA399WJZZ	-	Papier d'emballage	—
S4	SPAKXA778WJZZ	-	Supplément d'emballage	—
S5	SSAKA0005PEZZ	-	Sac en polyéthylène	—

### OUTILS DE RÉPARATION (Utiliser pour le dépannage)

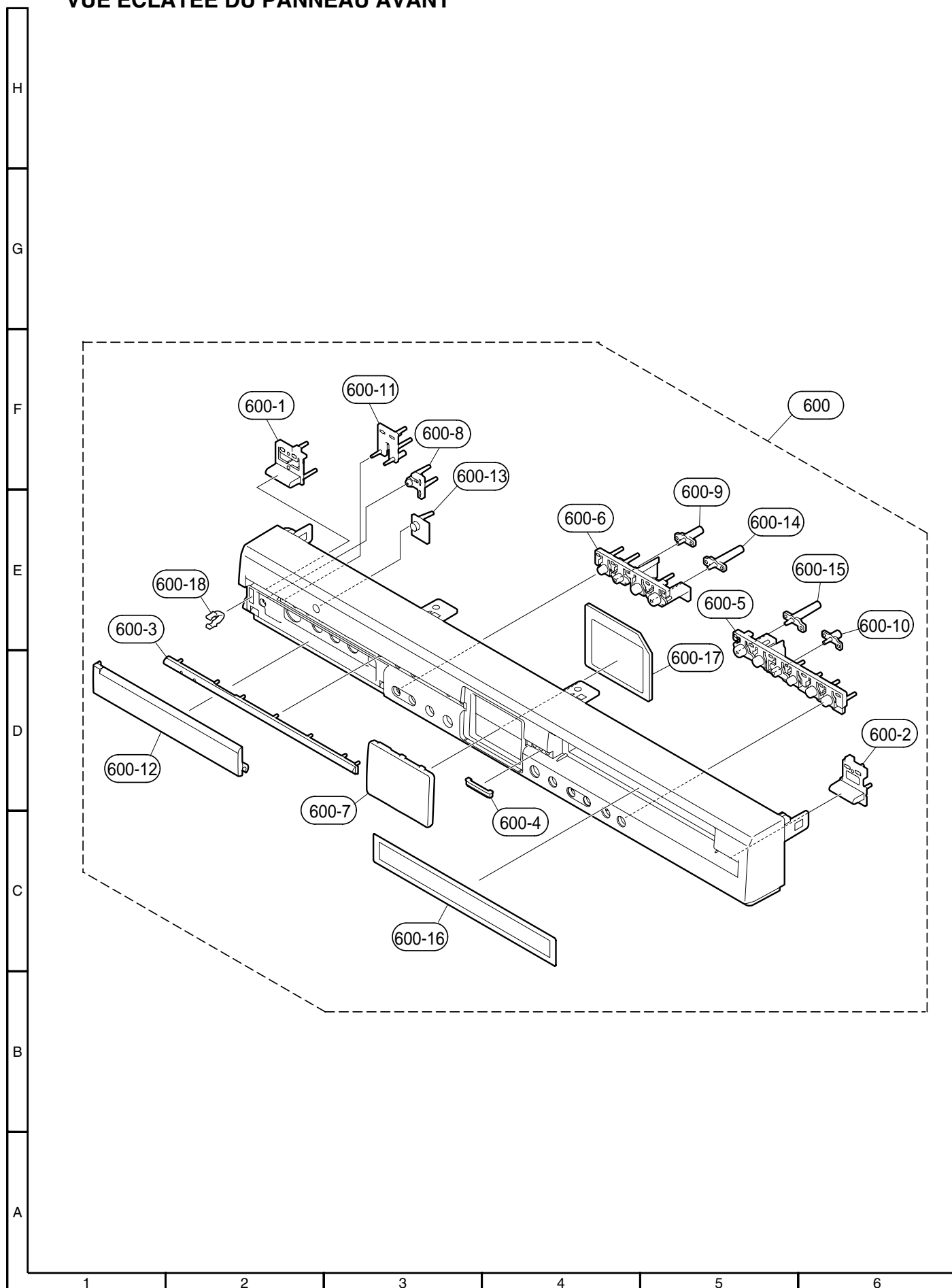
QCNW-C773WJZZ	-	Ligne de signal"Main-Sub"	AG
		CN3001-CN2202	
QCNW-C771WJZZ	-	Ligne de commande	AH
		"Main-DVD-RW"CN4502<->CN9803	
QCNW-D183WJZZ	-	"Main-Power"CN3004<->P9005	AH
QCNW-D422WJZZ	-	Câble ATAPI pour l' unité	AE
		de disque dur CN4501<->ATAPI	

<p>X1</p>  <p>Télécommande</p>	<p>X3</p>  <p>Deux piles de format R-03 (format "AAA", UM/SUM-4) pour la télécommande</p>	<p>X4</p>  <p>Câble coaxial circulaire</p>	<p>X5</p>  <p>Câble G-LINK</p>
<p>X3</p>  <p>Câble vidéo/audio</p>			

# VUE ECLATEE DU BOITIER



# VUE ECLATEE DU PANNEAU AVANT



# VUE EXPLOSEE DE L'UNITE DE GRAVEUR

H

G

F

E

D

C

B

A

1

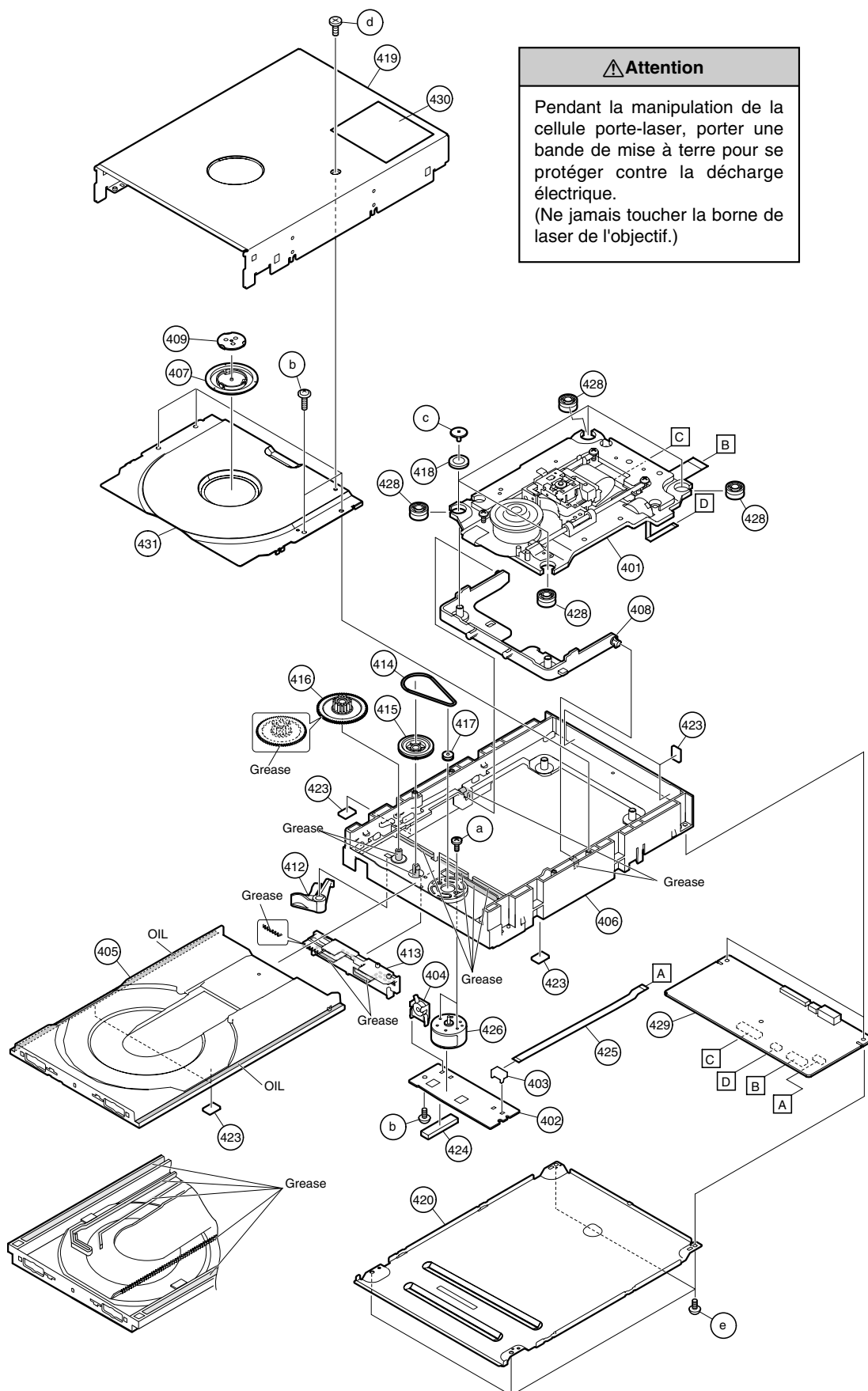
2

3

4

5

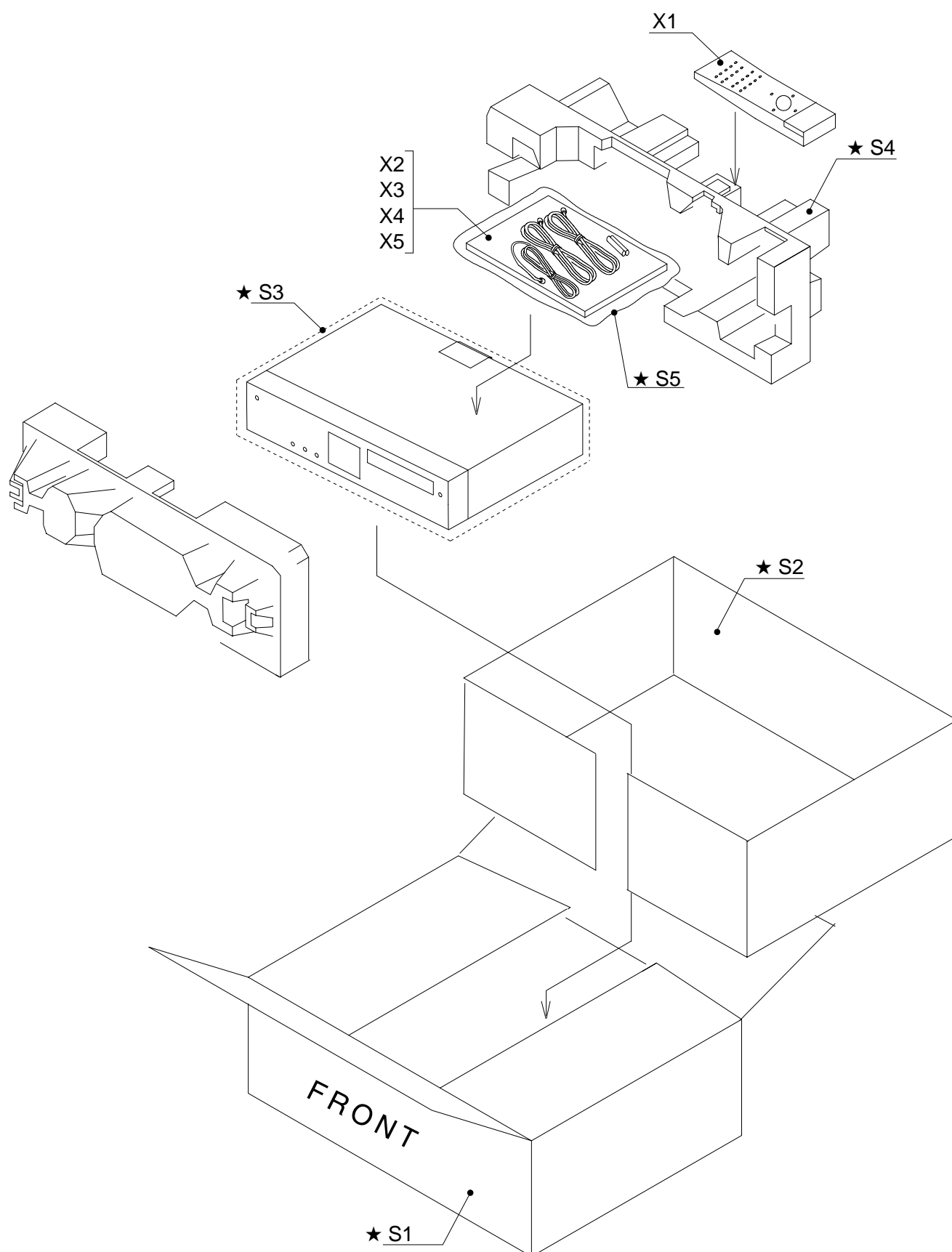
6



## ⚠ Attention

Pendant la manipulation de la cellule porte-laser, porter une bande de mise à terre pour se protéger contre la décharge électrique.  
(Ne jamais toucher la borne de laser de l'objectif.)

## 12. EMBALLAGE DE L'APPAREIL



★Article Non Remplacable

# SHARP

**COPYRIGHT © 2005 PAR SHARP CORPORATION**

TOUS DROITS RESERVES.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, copiée vers un autre système ou transmise dans une autre forme sans l'autorisation écrite de la part du propriétaire et ceci par quelque procédé que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autres).

TQ1894-S

Mai 2005, Imprimé au Japon

Informations de conception et de production
---

Conception : SEM
------------------

Production : SMM
------------------

SA. DS

SHARP CORPORATION  
AV Systems Group  
Quality & Reliability Control Center  
Yaita, Tochigi 329-2193, Japan